



رسالة طب بالتركي مع مدخل بيوس الخيل كجر الانتقال

د ١٤
ح

دس

آياسوف

N^o
3624

درد
١٠٢

تاريخ
٢٢٢٤

Süleymaniye Kütüphanesi	
Kisim:	AYASOFYA
Yeni kayıt no:	3624
Eski kayıt	

قد وصف به الله سلطانا لا يعطى له
 ملك البر والبحر والارض والسموات
 والارض والسموات والارض والسموات
 سر عما لم يطالع واسم الحاتمة والعلم
 الاله صفاته احسن وافضل
 هو الهه احسن وافضل
 ما وصف احسن الاله

عمرها





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ تَسْتَعِينُ

الحمد لله رب العالمين • حمد و سپاس و شكر في قياس اول خالق اجن اناس بوجه تكميله
بوموجودات عدد و وجوده كوردی و مدح في غایت و صلوة في نهایت محمد مصطفی
خضرته و اوسونكم امتداد ضلالت ظلمات كوردی خير الناس من ينفع الناس در در
دله كه طيب علمك بر مختصر كتاب تصنيف ايدم صحت حفظ الیكم الحرقه سین و شول
مرضك كه جوق واقع اولو داندك سبب لرين و علامت لرين ذكر الیالم فجز كه بریرد
حكیم حاذق بولنسا بو مختصره عمل الیالم حو تعالی صحت ابدی روزی قیله
انشاء الله **اولی باب** باش و دماغ و شقیقه اغرسنه تعلق اولن امراضك د و اسی بیاند
در كه سرسام كب و ما الخولیا كب و صرع و جنونك كي **ایکینجی باب** كوزا غرسنه تعلق اولن
د و اسی بیاند در كه كوزا غمرق و آق د شمك و یشرق و ایمك و ایمك **اوچینجی باب**
قلاغ اغرسنه تعلق اولن امراضك د و اسی بیاند در كه قلاغ اغمرق و صاغر و ملق و اشمك
واشمك **در دینجی باب** بورنه و ككفر و انسا غلفه و اكسیه تعلق اولن امراضك د و اسی
بیاند در كه بورنه و مرمت و لچند قورق و اولق و باش و ملق كب **بشینجی باب**
دیش اغرسنه تعلق اولن امراضك د و اسی بیاند در كي دشا غمرق و قورق و اشمك
كي **الشی باب** اكك دیوزا غرسنه تعلق امراضك د و اسی بیاند در كي یوزد و جفد و ملق

امراض

شیش اولوق کی **یدنجی باب** اغزو دیل اغرسنه تعلق اولن امراضك دواسی بیانده درکی
اغز اغرمق و دیل شیشمك و اغز قوقق کی **سکرنجی باب** چکا و بغز و طوق اغرسنه تعلق
اولن امراضك دواسی بیانده درکه چکا اغرمق و بغز و طوق شیشمك کی **طفرنجی باب**
بیون و اکسه سکر لری اغرمسی و بونلده خنلری و لسی دواسی بیانده درکی
اونجی باب کوکس اغرسنه تعلق اولن امراضك دواسی بیانده درکه انجرق و ارك اولوق
کی **اون برنجی باب** ضیف النفس المغه و ایکن اغرمغه و جکر اغرمغه متعلق اولن
امراضك دواسی بیانده درکی **اون ایکنجی باب** سته و معده اغرسنه تعلق اولن
امراضك دواسی بیانده درکه کوکل و نمك و طعام حضم و لمق کی **اون اوجنجی**
باب یورك اغرسنه تعلق اولن امراضك دواسی بیانده درکه حفقان کی
و عقل زایل اولوق کی **اون در دنجی باب** بغر و رته و زات الجنب تعلق اولن امراضك
ضك بیانده در **اون بشنجی باب** یر و اکسره و طومغیه و نرلیه تعلق اولن
امراضك دواسی بیانده در **اون التنجی باب** استسقانك انواعه تعلق اولن امراضك
دواسی بیانده در **اون یدنجی باب** طلاق اغرسنه تعلق اولن امراضك دواسی
بیانده در **اون سکرنجی باب** قولنجی و قبض اولوق لغك دواسی بیانده در
اون طفرنجی باب اجد جانور در مسی بیانده در **یکر منجی باب** برلنك و
تار قور دی و کوبك دشك و اغز بصق دواسی بیانده در **یکر برنجی باب** ایچ اغرسنه
تعلق اولن امراضك دواسی بیانده در **یکر اکنجی باب** جماعه و بکرکه و قوققه و
یولی دتلق و قان اشك و سلس البول اولوق مضارینك دوالری بیانده در **یکر**
اوجنجی باب قسوق و حنایه زحمتنه تعلق اولن امراضك دواسی بیانده در **یکر در دنجی**

مقدم چقاغنه و بواصر و نواصر تعلق اولن دوا ربایندک در **یکم بشتی باب**
عورت صربلنسه و عورت اوغلن ایلمس و ایلماس و رحم رنج و حیض یورماس بایندک در
یکم البنی باب بدن سستلغی و قل تماس و اوغلا بنج لک ایچ زورندک و کجه
و کندوز **یکم یدنجی باب** بوکر لوز حمت و غصه زایل اولسی و صولت قناس و الری بایندک
در **یکم سکنجی باب** ارقه و بیل و صغرو دیز و بیل نرحمت دوا سی بایندک در **یکم طقزنجی باب**
عرق النساء ده و بیان بشی و نفرس و وجع مفاصل و طرنق اغرمسین در **او توننجی باب**
بدن سمرسندک در وارمق و یورلق و طبن اغرمق نرحمت دوا سی بایندک در **او توننجی باب**
استمالرک انواع و اغرخستلق و درملک دوا سی بایندک در **او تونز اکنجی باب** جزام
و برص یحق نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز اوچنجی باب** شکل و کجیک و ایوزوک
باش و قروس نرحمت بایندک در **او تونز در دنجی باب** قرداشن و خصبا و مرکو و چچک و قور
نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز بشتی باب** جهره و غله و ذلحض و باش برت و سولجی و قیر
جقل نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز البنی باب** باش کلشنه و کلشنه و سرطان ایلوچا بلر
نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز یدنجی باب** حفقان ده و تاز و اسکی جراحتر و سکر لرد
دمرن جقره یاسی دوا سی بایندک در **او تونز سکنجی باب** اعضا صنسی و چقسی و برتمسی
بایندک در و بخرستق و بلغم و صفرا و سودا نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز طقزنجی باب**
اوداسی صواستی یاغ کیندر سی بایندک در **او تونز یدنجی باب** قد زطلق و اغلوشنه یلک
و لچمک و یلان و عقرب و نقدرا غلوجا نورلر و اریسه صوقسندک و اودن قچماسندک
سوجان دنجی بله قچماسی بایندک در **او تونز برنجی باب** داء الفیل که اعضا یومک در
و ذات الحیة که دکل کوده صویلقدر و دخی اعضا سکر مکر و بولرک بایندک در **او تونز اکنجی باب**

صاج سقل و کرپیک فاش دکلسی نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز اوچنجی باب**
و اینق و یوز و لحوطق یرلمسی و عاشق کشینک عشقی زایل اولسی بایندک در و سه
و برکشندک بدندک بر در اولسه قور قلو اولسه سبب یلب و یا بلما سی بایندک در
او تونز یدنجی باب قان تکرک و قان کینمک و استی کچمک دوا سی بایندک در
او تونز بشتی باب اعضا صومق و صوق کچمک و اچده صوقلق و لوق نرحمت
دوا سی بایندک در **او تونز البنی باب** قتلوجه و طاعون رنجندن و کیندرمه قبه
حق لوز حمت دوا سی بایندک در **او تونز یدنجی باب** چبانلرک طپوقده و کرک
انجکده و کورده نه یرده اولور سا انلرک نرحمت دوا سی بایندک در **او تونز سکنجی باب**
او تونز لقو و رخشه و تشنج و کوده ایشمک نرحمت دوا لرن بیان ایدر
او تونز یدنجی باب یاغ لر صنعت بایندک در **او تونز** باش و دماغ اغرمسندک
تعلق اولن امراضک دوا سی بایندک در کی سرسام و مالحو لیا کب و صرع و جنونک
اکرمسین ینراغن شرابله قیند سلا غایت اغرمین باشه اورسه لر اغرمسین ساکن
ایلیا و اکرطوشن مایه اوج کون سکرایله اچسلا رچوق رنجنه فایده ایدک باغه یرده
سین اچوق دوتن کشتی سیه نافع اوله صوصفرنک طینغن کیندر سالد کسار
سحق استلر صویله اچوق دتن کشیه یدر سالد فایده ایدک اگر دوه انجکون دکب
ادویه یه قتب اچوق کشیه یدر سالد نافع اوله قورلغوج یورسنک قورساغندک
ایکی طاش اولر اول طاشک برالجه اولور و اول لاجه اولن طاش بر اوزرنه
قما دین بر بونر اغودرسنه قیسالرا و چوق رنج اولن کشتک بازوسنه بعلسا
خلاص اوله یوزر لک تخم برز سالر بر چل کافیسالرا ندن او تونز رطل صویالر

تیند سله تاربع کتسا اول صودن هر کون اچوق دوتن کشیه اون در هر و سالر
نافع اوله قاسنی اچوق دتانه فایده ایدرو هم بون سرکنکین برله اچسا اچفه فایده اید
اگر حی العالمک پیراغن دکب صوین کل یغیله باش اغرسنه براغر طارقبه دکسله فایده
ایده اگر بم کجین بوله قتب باشد اولن باش چبا اورسا لکدره ودخی فنا غده
فایده ایدر اگر خشخاشک فایله باش دکسالرالن اوزرنه اورسا لکدرن اولن باش
اغرسن کدره دارچین باشد اولن باش لغی کدره هم عقل اترر اگر کابلی هلیله قت
سالر دخی یک فایده در اگر ایو ادین بال برله قرشدر سالر باشد اولن چنانه تسلر
کدره صابجی بتور اگر اوج کز و یا بش کز اتسالر فایده ایدر اگر ایو قان دلویه اچر سالر
نفع ایدر و هم اودن اچوق دوتن کشیه یلته و سالر فایده ایدر سمنه حوق بین دما
اوتور راوده اولن توق بنیسی دماغه غذا اولور و شول کشنک که عقلند خفت
اوله اکا فایده ایدر اگر صالحولیا وی سوداوی اولن کشی که توق یاغن احسب
باشنه در تسالر عجایب نفع ایدر اگر اوج کز در تسالر زروغ مالخولیا ی که بغرسوق
یا شر خط دا اولشدر کدره اگر زروغ اوزنج دلسالر اپلک کچر سالر ادم باش اوز
رنه کتور سالر بر مازد و شلر کور مکدن او یقوده بلك اولب قور ققدن
امین اوله اگر یوز درهم دلونج قانی ایو سرکایله تیند سالر اوج قنیه و یادرت
قنیه ققدن صکه اوج بخش اتسالر هر کون بر بخش امله ویر سالر اچوقی کدره که
مرسین یاغین باشک اولن چبانه در تسالر فایده ایدر مرزنجوش یاغ بالله
ایستعمال اتسالر اچوق رنجه غایت ایو اولور زیر که قبض واردر بغنوس
یاغ بش درهم حمام اچنک اچسالر باش دتر دکن کدر کل یاغ باش اغرسین

کدر رابن سینا ایدرد ماغ قوتن اترر کل یاغ اگر باشه در تسالر فیه
اوتور قن الحق ایدب باشه در تسالر و هم سفیان اندلوس ایدر کل یاغ که
زیتله و یا شر لغونله در اولش اولسا سرکیه قنالر باشه قیالرد ماغک اغرسین
کدره بنفشه یاغ اس باش اغرسنه نفع ایدرینلو قریغی صوقدر و یا شدور
اس باش اغرسن کدره رحم یاغ باشک قن مجک ایدر و شاز زینا قیاغ
صرع اولن کشیه بورننا لهر سالر یا ایکی دکلرینه در تسالر نفع ایدر
زینا قیاغ صوقدا اولن باش اغرسنه و شقیقه اغرسنه ایکی دلوکنه در تسالر
فایده ایدر قبق یاغ باشه در تسالر سرهام باش اغرسن کدره و مالخولیا که برد
دلولک در بورننه طهر سالر افاقت بوله دفن یاغ باش اغرسنه در تسالر
فایده ایدر دفن یاغ یاغ یاغ باش اغرسنه در تسالر فایده ایدر اراج بادم یاغ باش
اغرسنه فایده ایدر یاغ یاغ باش اغرسنه فایده ایدر اگر طعامله شرابه
قتب اچر سالر و سامه دخی اخلین ایدر فایده ایدر از رلک تخم یاغ مرزنجوش
یاغیله قرشدر سالر صویله کود سنه و بورننه در تسالر فایده ایدر التون
او غلجقلک بویننه اصسالر قورقو اولیه و صرع رنجدن امین اوله
اگر قور دك کوزن بر کشی کند و ده کتور سا اچوق رنجدن امین اوله راسن
شقیقه اغرسنه ایو در و هم مالخولیا یه فایده ایدر راوند کابلیله اچسالر
ارد در تنقیه جدیده یعنی غایت ارد و ادمک ذهین کرکلو ایدر و باش
اغرسنکه بلغدن اوله کدر و شول باش اغرسنکه بچاردن اوله کدر و
هم شقیقه اغرسین و باشک صوقدن اولن اغرسین کدر در تن یاغ استعما

استال باشد اولن چپان کدره کلک زبلن اجق طوتن کشتی اچسا اچنی کدره اگر زرنبد
صوبن بنفشه یا غیله بورنه طنر سالر باش اغرسنه که صوقدن و ترلکدن اولمشد
کدره اگر زاروند طویل اجق اولن کشیه صویله ویر سالر اچسا فایده اید زرا
وند طویل صرع جق دتن کشیه اچر سالر فایده اید ربرجد و زمرده هر که بونینا طقسا
و بوزک قاشنه ادنسا اچر رنجین کورمیه قنچ اول یوزکی اول مرغ حاصل او
کیمش اولسه جامعکه ابن بیطار در بزبون ملکه اصمارلدق او غلنجقلری
لفجق دخی بومرض اولدین اول طاش بونجوق ایدب باشنه دقرلردی سذکب کیکله
وکول یغیله استعمال استالر باش اغرسین کدره اگر بوستان سزایک صوبن
البا و غلنجقلرک بورن اچنه در سالر صرع رنجندن امین ایدر سزایک صرع
نافدر اگر کوند برده هم یسا اگر قورده اولن قیلونفنگ قان صرع اولن اچر سالر
خلاص بوله و هم او دین اجق اولن کشتک بورنه در سالر اچق کدره اگر قیلونفنگ
بحر سنک قان سالر اربه اونیه و بالیله یغرسالر بر قدر حبلر ایلسالر او جوغ اولن
هر طکله و هر خشم اول جلدن یسا نافع اوله سسام باشده اولن چبانه فایده
ایلسنبل باشد جمع اولش ماده و قوردر سنای یکی استعمال استالر اسکی باش اگر
کدره و هم اچورنخنه نافدر د و کب اچمکدن بشرب صوبن اچمک یکدر سووق
بغدایدن و یا ایدن اولور قنچ اکش نار صویله اچسا لرباش اغرسن کدره سووق
د و کی قوتدر شاه ترج صارو هیلله ایله دکب قتلر صویله اصل سالر صوبن صقسا
اول صویله باشر یوسالر باشک بتن کدره اگر آدم قلن شربله اصل سالر زرنبت قنسالر
باشد اولن چبان منع ایدر و شیشمدن دخی منع ایدر اگر آدم قلن تنوزدر سالر

مصرع

کشتی دتونه در سا فایده قیله اگر چورک او تن باش اغرسنه بقواستالر کدره و
هم بولله سحق ایدب باش اغرسنه در سالر انه انن نزلی اندر میا صندل صویله سحق
استالرد شردن باشه اور سالر فایده قیله وکل صویله سحق ایدب باشه اور سالر
استدن اولن باش اغرسن کدره یعنی طکر نیه در سالر فایده اید از لش اق صندل
بر جز انزروت بر جریمده اغیله که لولوکه در سالر استدن اولش باش اغرسین
کدره یا لایه قردک قان سوداس غالب اولن و سوسی زیاده اولن کشیه اچر سالر
فایده عاقر قرحای قنچ چینسالر بلغم اندر دل تیز ایدر کین کدره و هم یشاق
دکسالر مقدمه دماغ که نازله امشدر الن او ستنه سچسالر خام اچنه فایده اید
و هم زفتله و یا سفله چینسالر چوق بلغم اندر اگر باله معدن طوز قتب در سالر
بتن سرکسین کدره اگر سکوی کیندر سالر اچق دتن کشیه ویر سلر نافدر اگر دلوکند
از ولین اچق دتن کشتی بونینه اصسالر اچق مرغ کدره و اگر بدشی سده اولور سادر
اگر اندو غک ایکوسن و شقیقسی اغرسن کشتی باشنه قسا خلاص غنبر شقیقه اغرسن
طشردن بقوا ایدب اور سالر نافدر نفعا بلیغار ماد و بتون باش اغرکی سووق خلط دا
حاصل اولمشد قنچ توتیه ایلسالر و یا قوا ایلسالر نافدر غارقون اچوغه فایده اید
اگر سکنجین قتب اچر سلر شربت بردن ایدن بچق درهم دانه در و انک قتی فراسین
یسا لربانلور داولدر جیدر اصلاح الحق صویله در قنچ کرک و سد لجمک کرک
عود صلیب کرک شربله بشر سالر او غلنجق بونینه اصسالر نافد اچق مرغ اولیا ماد
بونینه دراوت عود صلیب کرک و دشی و لور اچنه فایده ایدن دشیدر
اگر قل میشدن توتسی استالر اچقا و دیوانلغه فایده ایدر و هم شول باغ که عود صلیب

چقر مصرع بورنه طهر سالر فايد ايدر واکر يشاق و کسالر بر بر قبالر دایم مصرع
کشي پيلسه فايد ايد و هم بويينه د قسالر جمع افتدن امين اوله و هم دلويه توتسي اسالر
دلويکي که قاقله خیار تخميله کنده برابر قتب سر کنکبين اله اکله درهم لچسالر لچغه اغمق
اوله فايد ايدر اگر قرغه دککين بيه طهر سالر باش اغرسنه فايد ايد که اسکي باش
اغرسني وله فايد ايدر کافور اسيدن اولن باش اغرسنه نافعدر که کل يا غيله ازبدر
اکر سکر لوجه پيراغ مرجمک ايله بشر سالر رسالر اچوغه فايد ايد اگر لچه باده
يفن سرکيه قتب الله اوره يعني در سالر باش اغرسن کدر مايشا کدر بر در لوکلچک
در اکرد و کب صيون اله لکل صوي قسالر الله در سالر باش اغرسن کدر دکر
صوي باش اغرسنه ايد و کل صوي باش اغرسن کدر کک ييلسون کک در تسون
خصوصا خمار دن اولور باشناد کلر بعض کرايدر خنزرا دي ايد در اچق دونه چن
اچر سالر مصطلي صوق باش اغرسنه ايد و اگر طوز بوز غونک ايج يغيله باشند باشه
برته اور سالر نافع اوله موميا اگر بورنه طهر سالر بر حيه اغرسنه مرزنجوش يغيله
صوقدن اولن باش اغرسنه ايد و کدر و بلغدن اولن باش اغرسنه نافعدر و شقيقه
اغرسنه نافعدر و باش چورند و کنه نافعدر و هم موميا بر حب و مشک بر حب و کافور
بر حب و قند زحيا سن بر حب حب البان يغيله بورنه طهر سالر باش اغرسن کدر اگر
نسرین قوتلوسن الله در سالر باش اغرسن کدر طبري ايدر اگر اراق نطق يارم باش
اغرسنه که در سالر شقيقه اغرسني در لاکا نافع اوله نيلوفر چچکي باش اغرسنه نافعدر
قروکل شرابله بشور سر صون لچسالر باش اغرسنه نافعدر و هم صوي باش اولن قر
غونلجي کدر اگر در سالر اگر هدهد اکن مجنونه توتسي ايلسالر خلاص بوله ياسين

توقسي بلغدن و سودادن و ييلدن اولن باش اغرسن کدر و هم يارم باش اغرسنه
نافعدر ککاک بغرتدن اسحق کن يرم مثقال يديسالر اچق دوتانه نافعدر مفردات در کي
غير کنا بدن النمشدر اگر تاوق يا غين اسحق ايد با اول کشک که مالحويا و دايه
اوله باشنه طلي ايلسالر غایت منفعت وله خصوصاً که درت بش کرت بر بر ادنجه
قلالر منافع هر که قيون تر سين عودله باشنه اورسه باش اغرسن کدر زعفران
يلک صوقدن اولن باش اغرسن کدر منافع طوشن يا غن هر که باشنه توتسي ايلسا
باش اغرسن کدر قزل بويای باشه بغلسا خاصيتلور در منافع صفراک ايج يا غين هر
شکرله دکسه باشه اورسکي وله منافع ايو يا غين بال ايله اغر باشه در تساکر کي وله
منافع اگر اشک سدين باش اغرسن شقيقه لري اغرسن کشي بر کون و يابر و زو
در سالر اندن يوسه شلوساعت کدر منافع اگر قورد بوقن قيندب خاص خرما
ييله باشه اورسا درمان اوله منافع اگر اينسون بورنه توتسي ايلسالر باش اغرسن کدر
منافع نفاصون باشا در سالر فايد اده منافع و رصمه پيراغن دوکب الله اورسل
باش اغرسن کدر منافع محمود باش اغرسن کدر اسکي اوله اندک سدي سرکيله و کل يغيله
باشا يقوالسالر اصي قيله منافع اوغلن اشي باش اغرسنه و صرعه منفعت وارد رينا
اکليل الملك سرکيله باش اغرسنه و شقيقه اغرسنه طلي ايلسا منفعت بوله آيت پير غن
دوکب باشه يقوايلسالر صوقدن اولن باش اغرسن کدر بادي سه صوقدن اولن باش
اغرسنه يقوايلسالر فايد اده منافع بسبايه بنفشه يا غيله بورنه طهر سالر باش اغرسن
کسه منافع بلدر قاري کيندر بکولن مرسين يا غيله قتب باشه در سالر باش اولن
باش برت نکم و اريسا اوکلک منافع بنفشه ييغ صفرادن اولن باش اغرسن کدر و

منافع خیار شترک باش اغرسنه منفعت وارد در منافع مصططی باش اغرسنم صوفی
 اولش در کدر رقیق صبر قبا جدالچه جک اولورسه منافع قرقا سدن اولن باش
 اغرسنه فایده ایدر منافع بادم یاغن دماغ قرو اولن کشتی که نسنه کلمازا اوله باش
 دوتب یولوب کشته قرشویا اوده قرشوباشنی الیه سوره شویکم یاغن باشنه سکا فایه
 بوله اگر عودت اولسا بادم یاغن بوردنه لهر لکر که نافع اوله منافع واکر قتی یاغن
 سزیکله قیندب باشه اورسالر سدن اولن اغرسین کدر در منافع قتی یاغن بوزنه قلق
 لدر چنه لهر رسالر دماغک یا بسلفن کدر خوش ایلیه اگر انکله دفع اولمازیسا
 خصین قتی یاغن اچنه بترب او تورسه برزوقت دماغ تراولا منافع کلچای حکم
 دین هر که چینسانم باشنک نرلسی وارسه چکه اندر و هم بوردنه صوین در تسالر
 عجایب بوردنه کی علت لرین چکه اندر منافع مویز حکه که طاع اوزمی در لرد کبیت
 یاغنه قتب باشه در تسالر بتی سرکی که منافع امرود طعامدن صکره یسالر
 بخار باشه چقه قمر منافع صبر کل یغیله باشا در تسالر باش اغرسن کدر منافع
 قندش طشغن باش اغرسنه فایده ایدک منافع قوق یواغ باش اغرسنه یرد منافع
 کتان تخم باش اغرسنه تنوز سالر فایده ایدک منافع کشغ باش اغرسنه کراسل
 اولاکا یاردار و انک بخار باشا خوشد کل ارمنیله و کلایله یقواسلر باش
 اغرسن کدر در منافع کنه اغاجن باشک اولن شیشه یقواسلر ششی کدر منافع
 مارول صوین چیقمرالاسی کچن باشه در تسالر فایده ایدر و هر باشک اغرسن
 اسدن اوله کدر مرسین باشه اولن قوکانی کدر در نیلوفر باش اغرسنک استی اوله فایه
 ایدر و هم قوق اسدن اولن باش اغرسن کدر و دماغه قوت و یرد صوق دماغه

کشیه یرماز و نیلوفر که یاغی صوقدر یا شددر سکر لری میشدرو باش اغرسنک صفرا دن
 اوله ایدر کدر در خاصه کمر سزیکله در تسالر صفر نده زره خاصیت بودر کمر اول
 سمنلک اچون آی یکسندک بر در هم اچم و باش اغرسنه بر دانه اریه قدر ازه لرباشنه
 در تسالر فایده سی کن چوقدر **فصل اول** نسنلر که باش اغرسندر المعمدن اینه بیان
 ایدر بالچوق یک باش اغرید خرمای و قوز و بوی و تن و فلفل و قه زیتون و زعفران
 شاه بلوط کرفس کدانه کبره بونلک مجموع سین چوق یک باش اغر در خواص للصرع
 اچور نچنه برکا غده ایه الکرسین بش کزین و اندن صکره بواسلری استدر مارمد مار
 مذروه هو هو جاد هیو حاصو حاکنه بونلک المته ایه الکرسین یازنه بش کزنا کراوزیه
 الکرسین یواچو چندن یا پریدن اولورسه کدر ایرق اچو دوتیا منافع برکشی اچو دتسا
 ایاقلو چیان دوتنه درله یا لاش یا کرمست قردن او چقد تاکم قی قزل اولاندن اولچیان
 قزمش کرمست اوزرنه قویب قور اندن میشق دکه برانجه بزدن الیه دخی بر دایله و
 یاسدله اچم لر اچو دوتنه کشفابولا یا تبدخی کور چنک دوتب بفر سغین دلویه یرد سالر
 ایله منافع اشکک ساغ ایغندک دینغن یوزک و برانکشدن ایلیب اچو لونک برهغه کچرسل
 اچم کدر منافع او غلجق لرد صرع اولسا لسان الثور صونیک بیان قیندک لرسنه لر اچند
 ترنجبین ازه لرا کلین لیون شرابن اوزرنه سز لرا صدد بجر لرت اولو و بر سالر قوله
 نقالی حکیم ایدر **والقلم** سوره سن یازدر سالر کتور ساویا و قوسه باش اغرسندن
 امین اوله **فصل** ما یعلق بالذماغ یک لرد دماغه متعلق اولن نسنلر کی بیان
 ایدر برج بین کشتی نخشیه دوشلار کور بازرنجیویه دماغک سدلرین اچار دخی
 قلور بازنجان مالحولیایه اولن کشیه زبان ایدر بازروج صرع اولن کشیه منفعت ایدر

خردل دماغه و فکره زیان ایدر خس آیت دماغه و در سهر منفعت و قوت و در
دخه هدیان سیلین کشیه نافه در خشخاش او یقو کتور جیدر خلث قند طشفه
صرع منع ایدر دجاج دماغ و عقل زیاده قلور خصوصاً که مرد لاش اول دماغ وینه
بلک دماغ و عقل زیاده قلور خصوصاً که توق بینه اول دهن الورد کل باغ نافه
دماغ حرارتنه قوت ایدر و هم عقل فهم دخی زیاده قلور زنجبیل حفظ و فهم
زیاده قلور و حواس صافی قلور زیتون الا صفر صرع و کابوسه فایده قلور سداب سیاه
و صرعه و کابوسه فایده قله قره زیتون مالخولیا سیه اولن کشیه زیان ایدر و دخی سهر
کتور لهورق اوت او یقو کتور حواسیه چنکله فکره دن منع ایدر شراب الخشخاش آیت
دماغه فایده ایدر سهر منفعت ایدر قرقه قویک دن ابله لك و انتسا غلق پیدا اولور
اما اصحاب مالخولیا یه فایده اولور و نافه در اشک بغرن بریان ایدر یسا صرعه فایده
اولور کرفس صرع بهیج ایدر مصرعه یرما زلم بن عرس دیر لرنك ات صرع منفعت ایدر
ماء المیون الکبارنسیان کتور اگر کسا انادن دلو طوغش اوله اوج فاحیلا تعویذ
صبحا وقتک دخی کیجه وقتک هر که فاتحه تمام اندکجه اغرن دن یارن جمع ایدر
انک وزنه تکره شفا اوله اکنجه باب کوز اغرنه تعلق اولن امراضک دواسیه بیاند
درکه کوز اغرنق واق دشک ویشرتق ایومک کب اگر سارون دکسار کوز
توتیا ایلسا الطبقة قرنیک اولن قالک یعنی کدره اگر بغلای میشق دکب کوز هریردن
کچر چکسار دماره انسین منع ایدر بجور مریر برقرل دیب درقرل شلغم یکه دکر م اولور
قره حصارده قیالردنک چوق اولور اگرانی قور تسار لیشاق دکسار کوز چکسار
فایده ایدر اگر بابه قنوب چکسار کوزه انن صوی کسره هم کوز نور ^{اولش} ضعیف کیش صوین باله

کوز چکسه نافه اوله نوری زیاده اوله اگر بغلا اونن شرابله یوغسار کوزک بیکه
بویک اولدوغنه اورسار یقوایدب فایده ایدر اگر تویک قمر سفنک ایچ در سین السار
قره سار یله طوزله برابر سحق استه لرسره کب کوزنه صولش کشیه چکسار خلاص
بوله باذن الله تعالی و هم یورکن برین بغلاب شول کیشی که غایت او یوکن اوله بوینه
بغلسار او یوز اوله اگر اد مک قصغندن چقان لاش شوق کسه لکوزه سهره انسار
کوزک کرکن کدره کوز در لرا کر صغرا و دندن چقن خره زنک برچکر دکن کل صویله حل
ایدب کوز چکسار لرنون زیاده ایدر اگر قاسینه بال یله قرشد و رب کوز چکسار
فایده ایدب کوز نورین ارتون و خور ریخنه فایده ایدر اغرسن ساکن قیله و کوز انن
صوی کدره اگر اول اولور سه اگر حی العالمین پیراغین دکب کوزده اولن چبانلر در تسار
کدره و هم پیراغ صوین کوز اغرن کیش کوزنه چکسه اغرسین کدره اگر یوزر لك باله وینه باله
یا تا و اوله یله سحق ایدب کوز چکسار لضعف بصرن کدره حمار الوشیه یعنی قولا قولا نهر کیش
کوزنه برقسا کوزنه قره صولاندن قورنلا دایم صحتیه اوله اگر اب کجناک بدقلین چکله ازبق
طوز قنسلر چینسار کوزده اولن ناصرتن کدره خردل بال یله صویله قرشدب کوز در تسار
قره کولغن کدره و قنوقا تغلن کدره و هم خردل صوی کوز کورمد و کنه و قنوقا لك اولدوغنه
فایده ایدر خشخاشک یا شن قابله دوکب صویله بشرب کوز اغرنه اورسار کویک اغرنش
اوله فایده ایدر و هم یا شن دکسار صویله قرشدب ایومینک طلو کلینه در تسار او یوز اگر قره
لغوجک بینسار السار باله کوز چکسار کوز صولاندن صقیلا و هم اول بیاض غلیظ کوز
اولور کدره و هم برین کوزنه او دشن کیش کوزنه چکسه خلاص بوله مجریدر اگر یار سنک
دماغن کیندر سار کوزنه او دشن کیش کوزنه چکسه نفع ایدر و هم دماغن صغون صوبه

ازب کوزه صوان کشی چکسه خلاص اوله و هم قان کوزه چکسه غایت کورداولا
واگر شبکورد خیا اولور سه و شیر مشی دخی کدر اکر کوزه درسته و هم باشن یوریکله چوق
اویز کشک کشک کندیلما دین باش التذ قوسالرقشغ اولب اریق اویومیه اویندوغندن
سکه اکر ارجین دکسار کوزه چکسار ظلمات کدر و هم کوزک نورین تن ایلر و صغیر کدرور
اگر چکسه لرا کرائیک اودنه بال و راز یانه صوین قتب کوزه چکسار کوز نورین زیاده اید
و هم قان کوزه چکسه لر قیود قتل تبومیه و هم بر طمله اودند کوزه طمر سر بشریغ
کدر چنارک تاز یپراغن خمر بشر سر کوزک بشسته اورسار رطوبت انکدن کوز سقلیا کر
مت یاغن کوزه چکسه لر صوانسین کدره اچ بادم یاغن کوزه چکسار کوز بولغن کدر التون
کوز سه اسه لر قوی اید رونداغده دوستار یا اچسار او یقوسنریغی کدر اکر
صبر قسار فصل دخی زیاده اوله اکر راز یانه صوین کولکد قسار شول توتیا لکه کوزه
ایچون ایدر لرا کاتال کوزک نورین زیاده هند با نفع کوزه همان راز یانه نفع کبدیغی
کاسنه هند بادیر لرا کرجلنارک اوج کچک دانه جغی بر کشی تیا اول کشیه کوز اغری
اول بلک واقع اولیه اکر لصلو و کش نارک صوین بر برنه قتب بشر سار تا قویلیجه اندن کوزه
چکسار کوزک کحولن کدر جرب و صدق کوزده اولور و کدر و کوزک قون زیاده
ذغفران اکر میجته اچسار کوزه یشلق المنسبی کدر اکر زمرده و زبرجد بر کشی نظر اسه کوزه
چنکلیا اکر زیتون صوین قیندر بال بکی اوله کوزه چکسا کور منسب ارتور اکر سزاب سولار
لهوزله با هو سر کوزک نورن زیاده اید و هم قودله کوزک اوستنه بقویلیا لرا کوز سکرمان
کدر و هم راز یانه صوینه و باله قتب کوزه چکسار رضعف بصرن کدر و هم بو ستانک صغیر
سرمیه قتب کوزه چکسار کوزک نورن تیز ایدر اکر سر خساک تیز یاغن السار کوز نه چوب شش

کشی یساجوپن کدر و هم یپراغن دیک قنایله کوزده صوعلات بلورن کشی باشنه ار سه
امین اوله شکر کوزه چکسار کوز قمر کولغن کدر اکر یلان قون زیت یتر ب کونشا
اصا قوسالردخی اول زیت کوزه چکسار و قیغه درتسار کر بک دکدر و کن و قیق اغری
و شد و کن کدر قیلو یغنه اودین باله قسار کدر دوتن کورمد و ک اولسه اول باله
کوزه چکسار کوزه ان صودن امین اوله و هم کوزه واقع اولن اقلع کدره ساق باله قتب
صویله یقوسال کوزک قیاغنه اورسار قیغه دخی خوشون کدر و هم کل صویله بشر سر
کوزه چکسه لر نافع اوله کوز اغری سنک اولنده و هم قان غلبه سندن کوزده اولن
صولا کدر و هم احتراق و کجیکن دخی کدر و هم الی درهم صواچند بشر سار
تا قوت چقسا اول صویه بر یان بز با تر سار شول کوز کی جرب و صلاق اولشدر اورسار
نفع ظاهر اوله مجربد و هم اول اصلند و غی صوی کوزه طمر سار لکه قان وارد نفع اید اکر
سیاغن زیتله قرشدر ب قیغه درتسار او یوزن کدر سوسن یاغن بویان دین قمر سار
سحق السار صفر لکه کوزده اولور اکا فایده ایدر اکر اق صوصن صویله بال یله اچسار بر
بر شقال کوزک نورن تیز اید شاه ترج کوزه نافعدر و نورن اچر تیز ایدر اکر کونیش ادم
قلز مرد سنکله سحق ایدب کل باغله طلا ایدب کوزه اورسار و جع کدره فایده اید اکر
راز یانه یه و یا صوین کوزه درتسار نورین تیز اید و هم کوزه صوین چکسه صولکدن صقلار
اگر کلنجاک چچکن دو کسار صوین کونه چکسار اقلغن کدر مخصوصا او غلنجق کوزه
صویندن چکسار بکن قر ایدب صولندن صقلیه کوزن تیز اید و هم الی درهم دهج
قسار اچسار فی الحال و جع کدر و اکر جورک اوتن سرمیه قتب کوزه چکسار صولکک
اولنده نافع اوله اکر صد فباله قتب قیغه درتسار قالک لغن کدره سغیر رضعف بصر نافعدر

اگر صمغ اچسار کوز اغرسین کده شربت بر مشقال اگراد وینه قنسالر بچو مشقالد
وهم کوسویه ار سالر کوز طهر سالر کوزده کی اقلغی کدر و قنوق کی قالک لغی اگر صماق پوسن
کوز یاشنه شافنه قنسالر نور تیز ایدر سزاب پوسر کوزده اولن چبان کدر ر قنچن اوزرنه
اگسلر زیتون اگر کوز چکسالر کوزک قره کولغن کدر و کوزده اولن چبان کدر ر حبت
الصنوبر قنچن سالر کوزده اولن رطوبت و رطوبتدن اولن ار کلکی کدر اگر صندل بر جروانز ر
جزیره اغیله ایکی طلوکه درتسالر کوز انز نزله کدر ر قوزان کونیندرب کولن کوزنه
آودشن کشنک سربایکی کوزنه چکسالر غایت فایده ایدر اگر یالی قوردک اودین بابونج
یاغیله برابر قرشد سالر از سرب باقرقه قوسالر اوج کون درتسالر کوزده که اکا
اقد شش اولسه اید کی دفع چلسالر یعنی درتسالر فایده قلا اگر دخی ارتق درتسالر
ارتق فایده ایدر و کوزک نودن تیز ایدر و هم یالی قوردک اودین کوزنه چکسالر فایده ایدر
و کوزک نودن تیز ایدر سر تلان کوزن کیندرب یشاق د کب کوزنه درتسالر کوندر نیجه کور
کیجه شویله کور اگر بشل قرینک قان سالر کوز طهر سالر که قل تیر ابرق قلی تیر
طباشر کوزک ایته ورم لرنه نافعدر مرجمه کلیل الماک برله و یاخوذا بیه ایله و یاخو
کل ایضیه قرشدرب شش کون اوردر کر استدن اولشدر کدر بال کوزک نودن نیراد
ایدرو هم جلا اوجی نسینله کوز چکسه لکوزنه جلا و ایتوک ازوسین اویقده سویلین
کشنک بویننه لقصالر سویله اوله طوشنک اودین کوز چکسه لکوزنه ان صونک
اولند اولسا فایده ایدر کوز تیز ایدر اگر کوز یمرب طهر کلسا برکتان پیراغ کنه برنه لرنه
اگراد مک قنخنده قان اولسه سکوی ایکی طلاک لرنه اورسالر قباقدغی قان دفع ایدر اگر
بالله ترب بقوایدب اورسالر کوز التند اولن شیش کدر اگر فراسیوز پیراغ درتسالر

صوین صقلر کوز چکسالر نورین زیاده ایدر و هم اوج در لوجریک کوزده اوله
کدر قنچن کشته نار صونیدن از سالر کوزک قباغنه درتسالر کدر و هم کوز چکسالر
قو حسن که بیاض اقلغیدر قرجه سبیلله اولشدر کدر کراک کراک ییکه اولسوز و هم
صوی باله قتب کوز چکسالر صوانک اولند فایده و هم صوین قنچن شیشنه بنفشه
یغنه قتب و هم سالر نافع اوله بر کوز چکسالر کوز قره کولغن کدر قره پیری یکه کوزک
قره کولغن کدر ر تحلیل ایدر قنفل کوز کی اغشای و سبل کدر ر فیروزه نوتیا یکی اولسا
حریردن کچسار کوزده اولن پردی کدر ر طر قنطریون صقب صوین سالر باله کوزنه
چکسالر ظلمت بصر کدر و یاخوذا الننه درتسالر کوزدن انز یاشی کسر کا فور یارم در هم چله
اویقوی از ایلد اگر یاش کشنک دکسالر صوین سالر عورت سودله کوز طهر سالر کوز
نک صوقله دوغ و غرض با بن و هم کل صوین و کشنک صوین اکسین بر برنه قتب کوز چک
سالر کوزدن اولن قبر جوغ کدر و هم یاش کشنک پیراغ دکسالر کوزنه اورسالر کوزنه صو
انمنس کدر ر طملان صوین کوز چکسالر جلا ایدر و هم صویلا نوتیا ی تربیت اتسالر
کوزنه صواندن منع ایدر کونلاک کوزک قره کولغنه جلا ایدر و هم قان اولن کوزنه چکسالر
نافع اولب جلا ایدر و هم کوزده اولن چبان لری کدر ر کهر یاد ایتو در هم مشقال صوق
ایله اچسار کوز طهر از لکله کلن قان کدر رسکر لوجه پیراغ طوزله بقوایدب
اورسالر نافع اوله لولو ظلمه بصر کدر ر قان کسرده جلا و پیر پیر صوی کوزنه اولن
کلف کدر و کوزنه دکلن قانچون ادویه قتب اچسار مناسب در لولو صوی کوزنه
اغرسنه اگر استدن اوله مناسبدر کیلک اود کوزک ظلمات کدر و صواند کنه نا
طوکوز اودن کوزک انتشار اولد و غنه بیور کیلک اولد ایدر و طوکوز کوز کوزده اولن

اتقايے بر وقیع اصلاح ایدر اگر ملخ اندر نی کوز او ستنه قسار کوز تیز ایدب کون دش
اقلغی ضعیف ایدر و سلب نافع اول اگر نان خوه باله قرشدرب یقواسار کوزك قبغ الشك
اولن قان کدره نشاسه کوزده صاده اولدوغنه واندرکنه فایده ایدر و دخی چنان اولدوغنه
فایده ایدر و کوزدن یا شکر و هم نشسته یمرده اغیله خاتون کینیه سدیله انروب
کوزده سر سار کوزك استلک کدره قنولرک ارلکن کدره نیلوفر عیسی بن ماسکوه صوقدر
اوجی درجه رطبد رانجدرجه کدو یقوسزلو اکا سر در بر لرا شدن اولمش اوله اکا نافه
اکر کوز جلا ایدر دخی اولدخی اول غلیظ خلط لکه کوزك قرنینیه اوله حاصل اولمش
اکا علاج اولن اکبرک کوکنک صویدر و ظاهره کدو تخفیف ایدر اول رطوبت لکه
کوزده اوله قدر در و هم قره کولغن کدر در و هم اقلغن کدر در اگر صوین چکسار کوز کل بشر سار
شرابله اچسار کوز اغرسنه نافع اوله و هم صوی و یغی و یقو کتور و هم بحر یقین ایدر تانیه
راغین کوز ار سار ماده انده میا و هم تان سن و یا قور سین برز بوی قتب شرب کوزده اولر
مدر کدر و رک دکلری کلرک زبلن کوزده اور سار کوز اقلغن کدره سام ابرص کم ضد
هدهد قان کوزده طمر سار کوزده اولن اغ کدره و هم قل تمکه امین اوله اگر هلیوز سار
کوز تیز ایدر کوزده ان صونک اولدیه سار لرا نافه دهند باله کنیک چچکدر کوزده اولن ایته
چبانل یقواسار فایده ایدر لفاح سار ماده ایودر و باش اغری یلر و کولک و ندر
قنر جوق سار کاه اولور ادی اولدور و بغداد ده بر جاریه اچزیدی اوله کتدی بر کشیه
کلدی او ستنه قار لوصو صو سیدی کنه او کی کلدی کلک اودن کل ایدب کوزده چکسار
کوزك قن کولغن کدره و هم اودن سوده قینت ساساغ کوزده چکسار کوزده شویله کورده کوزده
کب و هم اودن باله و زبیله قرشدرب کوزده در سار لرا شایندن کوزده صوانک

کدره کورمه قوی اوله و هم کلک اودین مشکی و دلک سز برابر انجوق سار دکب
کوزده سرمه کب چکسار کوزدن اولن اغ کدره و طرف و غشای کدره که ایکی
ایکجه در لومر ضد کوزده اولور **مفردات** غیر کتابدن اندک ایله معالجه اولدیه
روایت ایدر متلو یا شالی بکه بر کون کوزک دشب اغوش اوله قره بکتر لان صوین
قشوغنه صقلار پنبغله بر کون دش مشر کوزده طمر رال الله فضلیله شفا بوله بر قنر
ایدلر نوع اخر کوز اغری سچون شاب اچقد بشره لرد کلر اون برده الیا لبر دیک
اغن دکلر صارو سین الجوا ایدلر شاب اکا قان قرشدیه لرمهم کیه اوله پنبوغه دسار
اور قیال شفا بوله کر ثیه اودندن اگر کمسه کوزده چکسه کوزده کیه اغا فایده
ایدر ذایل اولغا سبب اوله کند و سیه اگر کمسه مرجک قدر کند سین دکب
بنفشه یغیله بورنه طمر سار اول کمسه که شب کورد ریجه کورمز ایکی کره
ویا خود اوج کره طمر متولق برله البته اول علتک زوالنه سبب اوله وقت کدر
کشک بورنه طمر متولق لیسک کور کدر کی اسده یای کونلرک قلسک بلکه
کوزن یا بهار و یا قیش کونلرک طمر رالرنج بیل ظله بصره فایده ایدر کوز نوین
تیز ایدر کلم ظله بصره رطوبتدن حاصل اولمش در اکا فایده ایدر اوت صاغ کوزده
قرمقلوق کتور در قزل اغی یپراغن یا شله بر کون بر قنر کوزده اور سار خوش اوله سچیه
اودن کوزده آق دشن کینیه التون ملله کوزده چکسه اغی کدره و کوزك نورن امریه کیه
ویاتکه اودین قردب و دو کب کوزده چکسه هرگز اغری میا و هم تکه اودین شب کور کوزده
درتسا اچلا منافع اگر بر کشیه یوزدر و هم باله اوج یوزدر و هم رازا بانه صوین دخی شش
قیب کنشده اصاقسه یوزدر و هم بال قنجه اندن السه ای صقلسه بر کوز طون کینیه اندن

استعمال آتشه نفع ظاهر اوله اگر کسی که اول قیو که چک دینک دکه کب اوله
 کچو چک اینی البخیر چند قیو اوده بریان ایلسا اندنضکر صوین الب کوزه چکسه
 کوزنک صارولغی که برقاندن حاصل اولمشد زایل اوله اندنضکر انک چکلی صوین کوزه
 چکسه کوزه اسدن حاصل اولن زحمتی کدره شفا اوله طرنا اودین قورداله
 کلاب صوبله یا شجه ایدب کوزملله چکسالر و یا خود شوپله قوردب یشاق
 دکب یلک اغرتنه صوقیب یا ش ایلیم کون چکسه لرسره چکلی کوزک یا شین
 کسب نورن زیاده اید کرفسله بنفشی دکب کوزاغیران و یا کوزششان کشته ور
 قویه نافع اوله انکس صوین توقر غوسی اولن کشته کوزه چکسه نافع اوله صغر بونور
 هر کوزک ایلیم کیسه کوزن اقدشسا کدره قرجه صغرا و دین برکشی کوزدن اوله
 بالقتب کوزن چکسه نافع دراروزاوت بنک فایده یی اولد کوز کوز ششبا سنی اوله
 بنک صوین درتب فایده اید و هر سنی کوزلده بنک صوین کوزاوستنه و رنگ
 فایده ایدر یلان بچاغ بونک برسی طاعنه اولور انک دین کحل ایلیم کوزه در سالر
 کوزه کی آق و قره بکی کدر بنفشه پیراغن دکب صوین الب قزل و ایی اولن کون او سالر
 نافع اوله اق صوسام اگر کسی کوز کوز و قیقلی ششه تخم دکب سوجیله اجمک
 غایت فایده یی دریا بان رازیانی اگر انک ارنا کن و پیراغرا لاله دکار صوین چقرالر
 کفشد تربیت اید لردخی کوزه در سالر نورین ارتوره ایی ایلیم پسر انک چوندر که لک
 یلان چیقچو کون ایدنک کوزلری بوش اولور قماشور وار دیا بنک بتن رازیانی بلور
 پیراغنه کوزن سور کوزلرک بوش کدر اچلور ارمیون اگر باله قتب کوزاوزن او سالر
 فقا و دشدکن کدره و کوز نورلندر قاقون کوزششده قان اولسه قاقونک اتن دسرا

درتسا کدره و هم نزله چوقا نزا اولسه برکشک کوزن و یوزنه قاقون طلی ایلیم
 و هر سالر قاقونک قومیه کندن پیراغن و چچکن دکب ششمش کوزاوزن او سالر نافع
 اوله ات اوزم پیراغن دکب اوله یقوا ایلیم ششمش کوزه اور سالر یقوا اوله هم کوزده ات
 درسکی اولسه اول پیراغ بشرب و وون لو کوز یولق ایی قلا بویه لو کوی بزی لخریب
 برسنه اوزرنده یقالر انک قطران کی بزر جکی اوله ایی الب کوزاغر سنه در سالر
 شفا اوله آت بنجی که اکا پار سجه سپند مهر درلر و غرنجه ایدی و در عدرایه دور
 قوردرا کرانی کیندر ب دکسالر بر بزدن کچر سالر سیره کی کوزه چکسالر چکلیش کوزن
 جلاویر راوغلان ایی قچن دکب کوزه چکسالر نورن ارتورر ایدر و کب کوزه چکسالر
 اقدشد و کن کدر را یوانک پیراغ کیندر ب کون کوزه چکسالر توتیا یون دتر دیر
 بون پی بوری ارمنیه که پار سجه ایدی نظر و ندر و غرنجه بورق الحار درا کرانی اق
 دشمش کوز چکسالر جلاویر رتبا شر کوزاغر سیم اسدا اوله خوش ایلر و حدیچو دهم
 در توتیا کوز جلاویر اولور کوزاغر سنه فایده ایدر چکدم که اکا فار سجه هریه دیرلر
 ایی قوردب کوزه چکسالر صوانسن کوزدن منع ایدر و اگر باشک صوین کوزن طرز
 سالر کون حوب فایده یی وارد در راستو کدر پار سجه روی سخت درلر و غرنجه خا
 محرق درلر اگر دکب توتیا قتب کوزه چکسالر کوزک نورن ارتورر زفت کوزیندر ب کوز
 انک توتنه دتسلر کوزر و شنی ایلیم و یا ش کلیم کسه اکا صا روجه قطران کوزاغر این برنج
 کزیوب اندن بر قطره کوزاغرین کوزن طهر کوز خوش اوله غایت نافع در نیت کوزه چکسالر
 کوزقن کوزلر کدره عورت سدن کوزه طهر سالر کوزاغر سن کدره صار بوی صو
 کوزه طهر سالر یعنی کوزه چکسالر جلاویر کوزن ^{اینا غایت ایدر الله چکسالر ایدر} فیون مصری یلک و برزاندن کوزن دسرا

کشته یورمکن اولن کوزاغرسین کدراما کوزاغرسین که اوده قرشواوترمقدن اولسه علا
 شغلویجک یک بلغم ارترو کوز هلیله کایله سرما چمکدرطوشن باشن سوبله دکله
 خرداید لراندن اکی درهم صوبرزیت یاغن قناربرد و تلمادق چمک قویالراغن صوبله
 که بغی چقیا قینیا تا محراولجه اندن اول کوزاغرسین کشته حمامه وار باشن تراش اتدور
 چمکه ایکن باشنه اوره باشنه برنسنه هولیاکم اقب شفا انیادخی براسحق برده اوقه
 تاستلجه و حمامدن چقچق باشن اسحق دتالرشفا اوله خواص سورة الرحمن هر که بوسو
 ری تلم یازسا کوزاغرسنه بغلیا اغرسن زایلاید و دخی یازسالر صوبله یوسلر صوبله جسالر
 طلاقیک سورة المنافقین هر که بوسو ری کوزاغرسنا اوقسه شفا بوله و دخی اوجاع
 باطنه زایل اولاباذن الله تعالی **وینجی باب قلق** اغرسنه تعلق اولن امراضک دوائیه
 بیانک درکه قلاق اغریق و صاغرا و لوق و اشتک و اشتک کب اگر انجیر خرد الله کم سود
 سحق اولمشد رفسدر سالر قلاغه قیسالر کولدر کسه اگر قره نخود قلق اردند اولن
 جبانه در سالر کدره خبث الحدید یعنی در بوق اگر در بوقن سوجدن اولمش سرکیله سحق
 استاغایت حل اولسه اندن بشر سالر برد و اولور قلقدن اقری که کدرر که چوق زما دن
 اقر حیت کوردیلر بود و انک بشدکن تعجب اتدیلر تصدیق ایدب ایشادیلر تا تجربه ایدب کویچه
 اکدر در بوقن دکسالر یکم که یوسالر بر چمک قیسالر طلولوزیت یاغن اوزرنه دکسالر
 اوج بره و اوزرنه کلسا بشر سالر اوج نجشندک بری کتسا اون درهم تنور سقسین یشاق
 دکله البالقا لهر صباح بر باره و یلیا لرون کوکچای اوله تقدیر باخط که بدند و اردر
 کدر خردل انجیر له دوکب قلاق اغرسنه او سالر اغرسین و کولدر سین کدر بیر بغرسوغ
 اکدر زیت یاغله بشر سالر قلق اغرسین کشته مخالف یاننه طهره ساکن اوله دماغ اغرسنه صوبله

طهره سا و صول اغرسا صاغنه سرکنک بخار قلاغ کج اشدن کشیه و قلق کولدر سنه و
 وچیکل لند و کنه نافعد و هم قلاغ اچند قورت اولن کشنک استحق ایدب اچنه طهر
 سالر قلاغ اچند کی قورد قره اگر طوکوز لن قوردین زیت یاغن اچند قینتسالر سا
 اندن اول یاغدن قلاغ اچنه طهره سالر اغرسن ساکن قیلله بابونج یاغن قلاق اغرسنه
 فایده ایدر طهره سالر اگر بغنوس یاغن قلاغه طهره سالر اغرسن کدره و سد سین اچر کل
 یاغچون سقیا ناندلوس ایدر قلاغ اغرسیم اشدن اوله فایده ایدر د ر قن الحق طهره
 کرک شرفوند و کرک زیت یاغنک تربیت اوله کرمیت یاغن قلاغه طهره سالر قلاق
 صوقدن اولمش مرض نک وارد رکدره و قلاقده غی قورد قره کنه یاغن قلاق اغرسنه
 فایده ایدر اراج بادم یاغن قلاغ اغرسنه و کولدر سنه و چکلاد کنه فایده ایدر زهره
 یاغن اسککی صغراغه و قلاقده اولن و مره فایده ایدر و سد سین اچر لمره یاغن
 ویدر نک صار و سنکه کومر قلاق اغرسنه فایده ایدر عقرب یاغن صاغرسنه قلاق
 طهره سالر ساکن اید اکش انار چمک کدر کین بال ایله قلاقده چقن جبانه و سر سالر
 فایده ایدر تن یاغی بشر جیدر قلاق اردند اولن شیشه ایودر زعفران قلاق
 عارض اولن و هر ملری کدر روز و نای بجور استالر قلاق اغرسیم قلاقده ییل اولسا
 فایده ایدر اگر سزاب نار قب اچند اسدب قلاغه طهره سالر فایده ایدر قوی اگر
 شربله بشر سالر قلاغه طهره سالر فایده ایدر اغرسن کدره و هم قلاغ اغرسین کشی
 زیتکه بشر قلاغه طهره سالر اغرسین کدره سماق بشر طهره سالر شول قلاغه
 که قان ایرک اقرار کدره سسام یاغن قلاق اغرسنه فایده ایدر یاسمین یاغین سیاغین
 قلاق اغرسنه فایده ایدر یاسمین یاغین سیاغین استعمال استالر و هر ملری که قلاق اردند

اولور فایده اید و هم قلاق اغرسنه فایده اید و هم صوصنی یغن استعمال اتک نافعدر
 قلاق اغرسنه طوق اوتن سودادن اولن قلاق اغرسن کدار و لچندک تربیک اولسا
 بر جز شاپ و بر جز طونز قلاق اغرسنه فایده اید و اگر آدم قلن کیندر سالر کل یغیله قلاغه
 طهر سالر فایده اید اگر چورک اوت حب الحضر یغن قتب سحر السالر اول یاغدن قلاغه طهر
 سالر اوج طلام قلاغک یسینه و صوقدن اولن نر حمتنه فایده اید و سده لدرین اچا سرب
 پوسن قلاق اولن خنازیری قچنکم بردانک بوزنه طهر سالر قلاغ اغرسنه نافع اول
 اور محکم کل یغیله بشر سالر قلاق اغرسنه طهر سالر ساکن اولا اگر فراسیون یبر اغن
 دکسالر صوین صقسالر قلاغه طهر سالر نافع اولا قلغک استدجک دلکن اچه فراسیون
 مفرد یا کل یغیله قلاغه طهر سالر اغرسنکم قاتدر کدر رتقاء الحمار یغنی قوغه دکلن صوین
 قلاغه طهر سالر فایده اید و هم انک صوین زیت یغیله بشر تا اوله صوب نریت
 قالنج اندن قلاغه طهر سالر اغرسن و کولدرین کدر و هم کوکن الب سحر ^{الصالر}
 قلاق اردنک اولن شیشه اور سالر نافع اولا قوق قلاق اغرسنه کل یغیله دهر سالر
 کما یی ورمیدن اولش اولا اگر کندانه دوکب صوین سالر سرکه کنلک
 یا غنی قفسالر و سده قلاغه طهر سالر اغرسن کدر و کولدرین کدر اگر کنلک طنلو
 خمر قنالر قلاغه طهر سالر جمیع قلاق اغرسنه نافع اولا کندوسی قلاق چرک کدر
 لادان کل یغیله قلاغه طهر سالر اغرسن ساکن اید و کز صوی قلاق اغرسنه ^{اشتمک}
 کما و لانه ابودر صاغ طهر سیکله قلاغه طهر سالر نافع اولا صومیا بر حب اغرسنه
 یا سمنله قلاغه طهر سالر نافع اولا و هم برابره قدر کل یغیله با قوق صویله قیلدر
 انسالر قلاغه صوق سالر نافع اولا نسین یبر اغن قلاق اچندک کز قور اولدر و قلاق

کولدرین کدر و کولک فقط قلاق اغرسنه طهر سالر نافع اولا مفردات دریک
 غیر کتبدن انکله قلاق اغرسنه معالجه اولور منافع اچه یوش الب بادم یغی اچند
 بشر سا قوت چقجه اندن صکره اول یا غه بر بار کچی اودین قفسا اندن
 اول قلاق کدریل وارد دریر خود نسنه چقبه در چرکی افرکه طهر زایل تحلیل اید کدر
 و دخی چرک پاک ایلیا و اشتر لکن دخی اشتر و منافع شاهن اودین قلاغه ترب
 صویله طهر سالر صاغر لغن کدر منافع قری انک اودن اچه بادم یغیله اسدب
 قلاغه طهر سالر فایده اید منافع ترب صوین کچی اودیله صوکب دوکلن قلاغه
 طهر سالر نافع اولا منافع باز رکان اشتر یغیله یوقدن بشر سالر قلاغ اغرسن کیشی استحق
 ایکن بخارینه قلاغن اور قیا بر ایکی دفعه شفا اولا منافع یاسمین یغن بر قیل ایلیب
 یب قلاغ اغرسن کیشی قلاغه صوقسه نافع اولا منافع ترب صوین قوین اودن قمر
 شدر ب صوکر مش قلاغه طام زر سالر صوین چکه جیقر و هم تربیک یغی اسدر قور
 قلاغه طام زر سالر صوق ییللری قلاقدن چقر منافع بادروج طوشن اودیله
 قیندر سالر قلاغه طام زر سالر ارکن کدر منافع کلنجک چچکنک دین قینادب صو
 الالر قلاغ اچلا و هم قلاق اچندک باش و لب ارک کلور سه بنک صوینه اوکنلک قتب
 مرهم ایلیب قلاغه اودر لرسا فایده اید رسکر کوجه یبارق قلاق دیند اودر چقسا
 اکا یبر اغن طونزه دوکب اور سالر فایده اید منافع نغنا صوین بالیلله و یا صویلدر
 شدر ب قلاغه طام زر سالر قلاق اغرسن کدر منافع ایت بورن یبر اغن دکب قلاغه
 و طوق وزرنه اور متواصلی و هم ایت وزمی قرجه و قرجه اولور انک یبر اغن طور
 دوکسالر قلاق دیند چقان باشه اور سالر نافع اولا منافع قوتیای برده صا رسنه

قَبْلَ قِلاَعِهِ قِيَادِلْهَا قِلَاقُ اَغْرِسِينَ كَدْرُ وَاِچْنَك قُورْدُ وَاَرِيسَا قُرْ مَنَافِعِ صَدْفِ يَاقِينَ
قِلَاقُكْ اَوَّلُنْ يَاقِ كَدْرُ مَنَافِعِ قُبُوصِ دُنْ قِلَاقُ اَغْرِسِكُمْ اَسْدُنْ اَوَّلِشْدِرْ طَهْرُ رَسَالِ
كَدْرُ مَنَافِعِ قَطْرَانِ اَسْدِرْ قِلَاقُ طَهْرُ رَسَالِ اَغْرِسِينَ كَدْرُ اِچْنَكِ كِي قُورْدِي قِرَاكُورْ
اَكْرُ بَرَكْشَنَكْ قِلَاغْدِ كِي اَغْرِسِينَ اَوَّلِسْ اَنَكْ صُوبِ طَامِ ذَرِ سَالِ خُوشِ اَوَّلَا وَاَنَكْ حَدِّ
اِيكِي دِرْ يَا اِيكِي اَوْجِ دِرْ هِمِهْ دَكْدَرِ الدُّبِ قِيَالِ مَنَافِعِ دَكُو بَغِيضِ بَرِزْ سَامِ يَغِيلَهْ قَبْلَ اَلْحَقِ
اِيْدِ بِلْجُوتْ كُنْ قِلَاغْ طَهْرُ رَسَالِ قِلَاغْ اَغْرِسِينَ كَدْرُ مَنَافِعِ اَمِوْنِ كَمِ اَيَاوَلَهْ صُوعِ اَنْزَبِ قِلَا
كُورْدِي كِي قِلَاغْ بَرَقَاجِ طَهْلَامِ طَامِ زَرِ سَا دِرْ حَالِ سَاكُنِ اَوَّلَا مَنَافِعِ مَازُوِي يَمِشَاقْ دَكْبِ
يَا سَمِينَ يَاقِ غَنَهْ قُبُوصِ قِلَاغْ دَمَرُ رَسَالِ قُورْدُ وَاَرِيسَا قُرْ **دِرْ دِيچِي بَابِ** بُورْنَه وَكَلْمَهْ وَكَلْمَهْ
وَاَنْشَا غَلْغَه تَعَلَّقْ اَوَّلُنْ اَمْرَضَكْ دَوَايِي بِيَا نَدِرْ دِرْ كِه بُورْنِ طُومَرْتِ وَاِچْنَك قُرْ اَوَّلِ
كِي قُورْ اَوَّلِ قِي وَاَكْرُ اَسْرَغَانِ يَپَرَاغْ دَكْسَالِ بُورْنِ طُومَرْنِ كِي شِي نَكْ بُورْنَه صُوقْ سَالِ
قَانِ دَكْدَرْ وَاَكْرُ اَشْبُوَايْتِ بُورْنِ طُومَرْنِ كَشَنَكْ بُورْنِ قَايْنَلَهْ اَلْنَهْ يَارِ سَالِ رَقَانِ دَكْدَرْ
فِي الْحَالِ اَيْتِ بُوْدِرْ **اِكْلِ نَبَا** مُسْتَقَرٌّ وَسَوْفَ تَعْمَلُوْنَ وَاَكْرُ بُورْنِ طَهْرْنِ اَدْمَكْ بُورْنِ
قَانِ بَرَاوَهْ بَلِشْدِرْ بَسَقْفَه وَرِ سَالِ فِي الْحَالِ قَانِ دِيكْ هَمِ اَوْرُ مَجْجَاكْ اَوْنِ دِرْ سَالِ
بُورْنِ طَهْرْنِ اَدْمَكْ بُورْنَه دَقْسَالِ رَقَانِ دَكْدَرْ اَكْرُ قِرْلَنْجُوجِ اَوْنِ يَمِشَاقْ دَوَكْسَالِ بُورْ
نَا بَغْرُ سَالِ دَكْدَرْ وَاَكْرُ بَاغْ جَبُوغْنِ يَقِيسَالِ كُورْلِنْ بَرِ مَاصُورِيلَهْ بُورْنَه بَغْرُ سَالِ رَقَانِ
دَكْدَرْ تَاوُوقِي سِرْدَه سَنِ كِي نَدِرْ سَالِ يَمِشَقْ دَكْسَالِ بُورْنِ طَهْمُورْنِ اَدْمَكْ بُورْنَه اَوْرُ سَالِ
قَانِ دَكْدَرْ اَكْرُ وَاَنْجُو كُنْ يَمِشَقْ دَكْسَالِ بُورْنِ طَهْمُورْنِ كَشَنَكْ بُوِيْنَه اَصْصَالِ رَايِقْ بُورْنِ
طُورِ مِيَا مَادِيكِي بُوِيْنَه دِرْ اَكْرُ قَايِيْنِه بُورْنِ اِچْنَكْ اَتِ بَنَكْ شَبَلَقْ قُبُوصِ زَنْكَارْ قُبُوصِ
دَلَكْ صُوقْ سَالِ اَوَّلِ اَنْزَبِ اَيْتِي كَدْرَه كَمِ اَوَّلَاتِ كَلْبَتَا نَلَهْ چَقْرَبِ كَدْرِ لِدَاوْتِ بَرَقَاجِ كَزَبِيلَهْ

اِيْدَه لُورْ بَنَفْشَه يَاقِ اَكْرُ بُورْنِ اِيچِي قُورِيسَا دِرْ تَسَالِ كَرْمَتِ يَغْنِ كَلْمَهْ دُورْلَنْ اَدْمَكْ بُوْرْ
طَهْرُ رَسَالِ اِيچِي وَهَمِ اَنْتَسَالِغِي اَدْلَنْ اَدْمَكْ اَكْسَنَه دِرْ تَسَالِ نَافِعِ اَوَّلَا اَكْرُ اَزَايَه صُوبِ
اَلْسَه لُورْ قُورْدِ سَالِ بَرَالَه قَتْسَالِ كُورْ چَكْسَالِ كُورْدِ كِي يَاشْ چُوقْ اَوَّلَا اَكَا فَايْدَه اِيْدِرْ اَكْرُ اَلْكَشِ
نَا رِيچِي كَدْرُ كُنْ بَالِ اِيلَه بَشُورْ سَالِ بُورْنَه اَوَّلُنْ چَبَانْلَرْ اَوْرُ سَالِ فَايْدَه اِيْدِرْ زَرِيخِ اِيچِ
يَا غَنَه قَتْسَالِ بُورْنِ اِچْنَكْ اَوَّلُنْ چَبَانْلَرْ فَايْدَه اِيْدِرْ سَرَايِي مِشَقْ دَكْسَالِ بُورْنَه اَوْرُ سَالِ
بُورْنِ طَهْرُ مَسِينِ كَدْرَه اَكْرُ سِرْ وَاَكْ قُوزَنْ تَاوُو بِيكُنْ بَشُورْ سَالِ اَنْجِيْرَه قَتْسَالِ بُورْنَه بَنَاتِ
سَمَاقِ يَقُوَا تَسَالِ اَكْسَه چَبَانْلَرْنِ كَدْرَه اَكْرُ كَلْجَاكْ چَكْمَكْ صُوبِ بُورْنَه طَهْرُ رَسَالِ دِ مَاعْدَه وَ
لَزْ بَالِغْمَه اَنْدِرْ وِچِرْ كُورْ يَاشْلَنْ اَرْدَه سِرْ وَاَنْجِيْرَه صَغِيْنِ اَكْرُ بُورْنَه طَهْرُ رَسَالِ بُورْنَه
اَوَّلُنْ رَطُوْبِتْ كَدْرَه اَكْرُ حَجْرِي قُورْ بَغَايِي كِي نَدِرْ سَالِ كُنْ اَكْسَلْ شُولِ بَرْدَه كِه قَانِ چَقْرَبُورْنِ
طَهْرُ مَاسَنَه نَافِعْ دِرْ طِينِ مَخْدُومِ بُورْنِ قَانِ وَفَتُوْرْدِنْ قَانِ اَقَارْدِ دَكْدَرْ اَكْرُ اَسِيكِي حَرِشِ
شَكْ بَالِ اِيلَه وَسِرْ كِيلَه بَشُورْ سَالِ اَوَّلِ صُودِنْ بُورْنِ طُومَرْنِ كَشَنَكْ بَاشْ اَوْرَنْ
دَكْسَالِ بُورْنِ قَانِ كَسَه اَكْرُ مَازُوِي يَمِشَقْ دَكْسَالِ بُورْنَه طَاهِرْ سَالِ نَافِعِ اَوَّلَا بُورْنِ طَهْرِ
سَنَه هَمِ كِه عَقِيْقُورْ يُوْرْ اَكْ كِي سَه بُورْنِ طَهْرُ مَاسِينِ كَدْرَه غَبِرْ دِ مَاعْ قُورِي اِيْدِرْ وَحَاسَه نَافِ
دِرْ تَقْرِجِ مِثْلَدِنْ بُوَا عَدْلِدِرْ وَهَمِ بَابُوْنِجِ يَغِيلَه بُورْنَه طَهْرُ رَسَالِ دِ مَاعْدَه فَايْدَه اِيْدِبْ عِلْتَلِنْ
تَحْلِيلِ اِيْدِبْ غَلِيْظِ بَلِغْدِنْ اَوَّلُنْ سَلْ دِرْ اِيچَا مَرَقُوْنِ دِ مَاعْ اَرْدِرْ اَكْرُ فِيلْ دَشَنْدِنْ هَمِ
اِيكِي دِرْ هَمِ شَرِ تِلَا اِيچِ سَالِ حَقْفَه نَزَايِدَه اَوَّلَا اَكْرُ قَرِغَه دُكَلِنْ وِيْدِرْ اَغْزِ صُوبِيلَه بَشُورْ سَالِ اَوَّلِ
اَوَّلِ صُودِنْ بُورْنَه طَهْرُ رَسَالِ يَغْنِ طَهْرُ تَسَالِ شِيْشِيْ كَدْرَه كَا قُورْ صُوبِيلَه اَزْبِ بُورْنِ طَهْرْنِ كَشِيْ
بُورْنَه طَهْرُ رَسَالِ رَقَانِ دُورَه اَكْرُ كَنْدَايِيْنَه سِرْ كِه وَكُنْ اَكْ قَتْسَالِ اَوْنِ بُورْنِ قَانِ كَسِرْ كُنْ اَكْ
اَدْمَكْ اَزْبِرِيْنِ اَدُورْ اَكْرُ دَايِمِ يَسَا دَهْنِ اِيچِرْ وَاَنْشَا قَلْغْنِ كَدْرِ رَكْهَرْ بَانِ بُورْنِ طَهْرِ وَغَنَه

منفعت ایدر هدهد کوزن انتساغ اولن کشته کتور ساینه اوند رسا اکا اگر کلاک
 اودین آید برکزا و انتساغ کشتی نیک بوزنه طهر سالر دهن تیز نیرک و انتساغ غلی کدر
مفرد اندر کی غیر کنابدن بورن طهر ماسنه نفع وار منافع قچی بورن قنسه
 بوزن لر ایکی قاشیه ارسنه اصاقا لرنافع **اولا بسم الله الرحمن الرحیم** و من امن معه الا
 قلیل وقال رکبوا فیها بسم الله مجریها و مرسیها ان رتی لغفور رحیم. منافع کلنجاک
 چچکن دکی صوین الله در سالر بورن قان دکه منافع قچی بورن قان دمسسه
 خمیره یا نره لر الله یا پشدر لر قان دکه اول یز جوق بود **رفاقیه و عدیه و نهجی** منافع
 اگر کسمه سرچه قان الله قچی کسمنک بورن اغرسا که در سالر اغرسین
 کدر منافع اشک سودین بورن طهرن کشنک بوزنه طهر سالر فی الحال قان دکه
 منافع کمنون سرکیله دکسالر بورن طهرن کشنک بورن اوستنه او رسا لر اقی منافع
 اگر کسنک بورنندن صوق صوجو کلسا جورک او تن صویله دکه بنه قیا دخی یلیا
 اول اقغن کسه کدر منافع کوکر جزیره سن و قان بر برنه قرشدر بورن طما
 طرانک بورنه و الله در سالر قان دومر منافع اسرغان دکن که اگر عرجه انجیر
 دیر لر پراغن طوزله قیندب بورن طهرن کشنک بورن ششنه بغلسا لر شیشیه کدر منافع
 بازروق که عرجه که اگر بازروج در بورن طهرن کشنک بورنه انک صوین
 بر سرکیله و برز کافور قتب بوزنه طهر سالر فی الحال ساکن اید منافع یشل
 اگر صویله انزب قان طور فر بوزنه طهر سالر فی الحال دکه منافع شت یمنی بورن طهرن
 او رسا لر باقان کلن یاننه ملحه او رسا لر در حال قان بغلنا منافع یو ایدر خراجدن بیک
 بورن طهر رسنه شول سول یرده بن قزچ کلوا و تم پیراغن بنه طهر سالر هکان که مجرب

۱۷
 خواص قراندر حکیم ایدر هر که فاتحه سور سن بر سرچه چنوا چنه شکر له یزنا
 و کل صویله حل ایدر بچسا انتساقلغن کدر ب نه اشدر سه از برایک و دخی حکیم ایدر
 هر که اقل سور سن کیم اولن سوردر خواص چودر برسی بود که هر کشنک که
 بر شکایت اولسه و انتساقلقدن بون بر القون اغاجه خوب چناغه بولا دقلله
 نقش ایدر و نقش پاک اوله و روز اوله مالیم یجلدکن نیز قچی حاجت اولسا و لطفه
 صوطولدر که کون کور مامش اوله و آجله اچه و مکه دیلیر سا اچه قوت محافظیه
 و دهن اچه روشن اوله و دخی و غلیقه فصاحتی چون و دخی علم او کر نیلچون
 هر که اچه فصیح اولب علم او کر نه و هم اردن و عورتدن هر که اچه علم اسان غله او کر
 و دخی حکیم ایدر هر که سور و الفجر و لیال عشر و الشفع و الوتر و اللیل اذ ایه
 فی ذلك قیسد لیدی حجر. بوکه دکن بوات بر سرچه کوزیه اش صویله و نه عفر الله و با
 لله یا نر سادخی اول بال تانر صویله قرشدر رسا هر که اولعودن اچه کند لکی نر ایل و لا
 و دهن صافی او که هر مشکل و دشواری سننه که اسان او **باب دیشاغ سننه تعاق**
 اولن امراضک دوا یی بیانند در کی دیشاغ مق و قر و مو و شکر و نیک کب مر ج بیشین
 دکسالر باله قرشدر رسا در شاتیم چر شش او کدر رسا لکدر ترخ چکر دکن دیشاغ سننه
 حکم ایدر و اگر باش مر سینه بد اغن و پیراغن و تخم دکسالر بیک در همنه اوزم شیر سننه
 قنسالر قینتسالر تا اوج نجشده برنجشی قانجه سن سالر بر قاشقو سالر اغرد و رسا لر
 بر زمان در سه اندن دکسالر دیشاغن حکم ایدر او غل او تنک پیراغن کل صویله چقر
 کی صوین چقر لر دخی اغرد و تکر مضمضه ایدر لر دیش بیک ایدر و قلب تفریح ایدر
 و اغر ققو سنر کدر اگر حب اللسان یسالر دیشاغن بر کدر خرمایچک دیشاغن زبان ایدر اگر

در مدکن اغرده و تسالردش اتک اغرسین کدره اگر قاسی بشارب چنه زوفا
 و سرکیله صوی و انجیر قتب قد شدرب مضضه ایلسه دیش اغرسین کدره خردل ایض
 بال ایله دوکب اغردش وزرنه او سالر ساکن او کاجایب کور سن اگر دش اتک
 سست اولسا سرکیله مضضه اته سست لیخ کده خیارک پیراغن سرکیله
 بشر سالر اغرده و تسالردیش اغرسنه فایده اید کل یاغن دیشته مضضه ایت
 سالر اغرسین کدره کرم یاغن دشه طهر سالر اغرسین کدره یرده اغنک و صارسنه
 کورن دشه و تسالرفایده اید جلنا کساکر کچکدر دش اتک وزرنه صیحا
 می کرایده واتن برکده و هم جلنا هر صویله بشور سالر اول صویله مضضه
 اتسالر دشاری محکم اید دکر کیچه دشه جلا و یرتره یاغن او غلجقلک بته
 دودن دشلرته و تسالرفایده ایدر ابن سینا ایدر سرچه دوکب دشه سرتسالر
 دیشته اغرده و تسالردش اغرسنه فایده ایدر اگر زاروند طویل کسالر دشه سالر
 دیش متعفن اولب اتک سست اولدوغنه فایده ایدر اگر زوفا سرکیله بشر سالر
 صوین مضضه اتسالردش اغرسنه فایده ایدر زیتون پیراغن قحز بشر سالر صوین
 اغرده و تسالردش بته رکنه فایده ایدر و هم پیراغن قورق صویله بشر سالر
 اولسا قیولسه دشلرته نیور و زرنه و تسالرفایده ایدر شول طونر که زیتون اتلا
 ایدر اول طونرله مضضه اتسالر دیش اتنه برکده و ارنش دش اتنه برکده محکم اید
 زیتون پیراغن قینند قلیه صویله اول طوز از اخام زیتون یاغن استعمال اید بک
 دیش اتن برک ایدر و دشاری محکم قور ابن سینا ایدر اگر سرکیله بشر سالر دش اغرسنه
 نافعدریلان قون سرکیله دش اغرسین کدره کبر پیراغن قویله بشر سالر صویله مضضه

ایدر لدش اغرسین کدره صماق انجند صمغ اولور اول صمغ هر که الب دش سر سادش
 اغرسین کدره اگر اقصوصن دین بشر سالر دشه مضضه اتسالر نافع او کاشا ترج
 اتن محکم ایدر ایسه اولدر کم یکه و هم انی صویله بشر سالر اول صوی الب اغرده مضضه اتلر
 دیش اتن محکم ایدر دل و اغرده اولن حرارت کدره شاه شبلق بشر بال ایله و سر
 کیله قد شدرب مضضه اتسالردیش قان کس و دش اتن برک ایدر بیه محکم ایدر برجن
 شاب و برجن طوز بمشوق کب دکلر دش اتنه و دتالر غایت نافعدر اگر دم قن کیندر سالر
 کل یاغیله سحق اتسالر دشا سوس سالر فایده ایدر اگر چورک واتن سرکیله بشر سالر دشا
 اغایج قتسالر اول صویله مضضه اتسالردش اغرسین کدره اگر صدق شاسوس سالر
 او ایله اگر طوز قتسالر دخی بک کاک اوله صماق صمغ اگر اغردشه قسالر ساکن اید
 صمغ زیتون دشه یتش اولسا صمغ چنه طولدر سالر وجع کدر اگر دیشل قربغای صو
 یاسرکیله بشر سالر صوین اغرده مضضه اتسالردش اغرسین کدره طرخون چینسالر
 برز اغرده و تسالردش اتن محکم ایدر و اشتها کور و قناس کسر عاقر قرحای
 اگر دیش اتنه سرکیله مضضه اتسالردش اغرسنه فایده ایدر و هم سرکک اصلا د
 دخی اول سرکیله مضضه اتسالر شول که دپرنور کافایده ایدر بال ایچون اولن
 اد و بییه محمود و قدر زربالده ایکی دلو خاصیت وارد بری بود که جلا اید
 بودر کی تفته ایدر یغی ایدر دش اتن بقور دشه و دش اتنه علاج اولور دشنه لور
 بوندن نافع دشنه یوقدر بر قورطن اندیلر که دش اتن بلا سست ایدر زیر کم سست
 ایدن نسناتک طبیعت نرا و لا بال خود خار یا بسدر یغن اسدر قور در حلاوت مرغ
 یغی سست ایدر دخی اولدو غی یا کوز اولجقدر که انکه حرارت یغی نزلک اولیه عسکه

حراقت واره سست اتن و تبض داخه بلکه یبوست اولدو غی معلوم کند منفعت
اولب ازمن و بال دیشک صحتن صقله اگر سرکه قفسال مضضه اتسالر برایک بر قح
کداولسه اگر مازنک لچند کی اون لچه قور دیشک لچنه قیالرا غرسین ساکن ایلیا
اگر عقیق کیندر ب دیش دینه سر سالر دیندن قان شکتی کانافع در اگر بکرتلان پیر غن
چینسالر دیش دینک اتن محکم اید صوغان صویله مضضه اتسالر دیش غرسین
کدر وار قن برکد و اغز قفوسن کدر اگر پیری دیشی جقرا و لشل لچنه قیانا نافع اولدو
اغز دیشده اور سالر ساکن اید اگر یار پوزی قور دسالر دیش اتکم یکم شش در محکم اید
قرغه دککنک صویله مضضه اتسالر دیش غرسین ساکن اید قرغه دککن
شر لغن یا غله بادم یغیله بشر سالر نافع اولدو دیش غرسنه قنفل دیش اتن برک اید
کافوری دیش چقورنه قیسالر اول دیشک چقورن بیایه کباب اید دیش اتلنه کم انر مشد
اگر بشوق دیک سر سالر ایوا و لکندنه دیش اتنه زیان ایدریمک یکدر و اگر برکشک دیش
اغرسه کندنه تخم دکسالر قنطاریله قنشدرب و غرسین دیشده در سالر غرسین ساکن ایلیا
قورن دیشر کندک دیش و دیش اتن برک ایدر سکرلوجه پیر غلی صوی دیش قاننه
نافع در دیشک اتنه دخی نافعدروهم دین چینسالر و یا خود بشر صوبن مضضه
اتسه دیش غرسنه فایده ایدر صغر دینک پیر غن کیندر ب کولن دیش دینه سر سالر
دینک اتن برکدروا اگر بادم ترکن صارو قابیله یسالر دیش دین دباغت ایدر کل صو
دش اتن محکم ایدر قحن مضضه اتسالر مصطکی دیش اتن برکدروا غرسین کدر اگر قبض اید
یا غله هل اتسالر دیش دینه سر سالر محکم اید اگر دایم بویله اتسالر ارقن دیش برکد
ودیشک ات غرسین کدر که بلغم دن اولمشدر اگر اریق خلط دن حاصل اولسا یا غله

حل اتسالر کدر زار پی کیندر ب طوره وبال قن دیش اتنه و رسالر نافع اولدو طوره سر کیکله
اتسالر اغزده مضضه اتسالر دیش اتندن چقان قان کدر و دیش چقان کشک دیش
قانر کسر و هم طوز سر کیه قنبت یزد شه اور سالر نافع اولدو اگر چوق زمان اتسالر
نافع اولدو اگر دیش غرسنه نافعدر قور و کل شر ایله بشر سالر دیش مضضه اتسالر
دیش اتنه نافعدروهم تخم کلکن قور و دیش غرسنه نافعدر هلیون دیش
غرسنه نافعدروهم دین شر ایله بشر مضضه اتسالر دیش غرسنه نافعدروهم
انک دین سحی اتسالر صاغ دیش که اغز در رسالر غرسین کدر و مکلودش اولسا
چقارر قوله تعالی هر که نون والقلم سوسن یازد رسالر کتور سا و یا و قسادیش غرس
سندن امین اولدو **مفرد ایدر** که غیر کتابدن که دیش غرسنه انکله محالجه اولنورنا
فع یاش بالو یک دیشی غریانه برامار شمتی چور ایدر منافع ستراب دیشی غرسین کیش
دکدر سه در رسالر فایده در منافع کچی اودین بنفشه یغیله قنبت دیشی غرسین کیش دیشنه
طهر رسالر درمان اولدو منافع چرش اتن دین قیندب غرسین دیشده در رسالر غرسین
کدر منافع بیان بقلا سنی مک که دیشنه و یا کوزنه ترله اینده اولسه انک قانر چینسا
ایر و ترله انبیا بغلنا منافع چورک اتن دیش غرسنه سر کیکله دخی نا بر کیکله قنبت
صویله مضضه ایلسه غرسین ساکن ایلیا منافع ایت بورن کل لچند کی صاوجه
تخمین الادر دیش قنایجو اولیه مضضه ایدر لر یعنی اور لر فایده ایدر منافع منجرک
طاغ اوزمیدر سر کیکله بشر صوبن اغزده طوره لردیش غرسین کدر اگر کچی پیر غن
هر طیکله بر قح کون چینا یوب تکر سالر دیش ات چرکن و اغز لچرکن قفوسن خوشن لیب
ان تبور منافع اشک ترین سر کیکله بشر اغزده مضضه اتسالر دیش غرسین کدر منافع

منافع او غلن اشن دش نینان دشنه پشدر نینلکدن قلا منافع الغون اغاج خن سجو
قیندب مضضه ایدیکجک دش اغرسن کدار دش دینک که آنلری خراب اوله و اغز
نه چبانلر اوله چینیک ایدو دینک که اکا بار سچه شهر د لر چن چینسالر دش دینلر
برکه و آنلر دخی برکن منافع چنارک قابندن سرکیله قیندب مضضه اسالر
دش اغرسن کدار منافع طپلاق دشک چرمش اتن کرو بتره و برکه منافع دک کیک
دش چرکلسا سرچک اغرد منافع ات سدی دش اغرسنه یار منافع سرکیله مضضه
ایدیکجک ارغمش دشاری برکه منافع صارو بویه دش اغرسکه صوقدن اوله چینیک
فایده ایدر منافع مویج ایکه اوج دانه الوب پنبوغه طویلیک صوبه اصلدب و ایکه طاق
اراسته دیک دخی اغرسن دش اراسنه قه و یا قطر آنله برز غایله قویه و یا خود طعلیا
توت چینی کولن الکر بر شیشیه قیالر کشتن قورد لر برز اول دش اوستنه قیالر د رحال
ساکنک اله چقه خواصه کدر دش اغرسن وتر و اجبک اولر کعتنه و الین سورن
اویه و الیج رکعت قل یا ایها الکافرون سورن سین اویه و اوچینی رکعتنه سورن
اخلاص و قیبالا صولت نوع اخر هر کمر و اجبک اولر کعتنه قل اعوذ بر رب الفلوق و الیج
رکعتنه قل اعوذ بر رب الناس و اوچینی رکعتنه الله ذلك الكتاب اویه اولیک
هم المفلون دک اولکشی ایری دش اغرسن کور میا حکیم ایدر هر کمر نون و القلم سورن
اوقسه و یازد رساکتور سادش اغرسندن امین اوله **البی باب** اکک و یوزا
اغرسنه تعلق اولن امراضک دوا بی بیانند درکه یوزد هفت و لوق کب اگر حب اللبان
یعنی یوزد چند اولن کشتک یوزد در سالر نافع اوله اگر قلا نک اج یغن یوزد کی چغند
در سالر کدره اگر کوز سبک دماغن یغله ازب یوزد در سالر چغند کدره اگر باله قتب

۱۹
چین یوزد در سالر چغند کدره دم دکن یغن قن بنده ایچسالر لون کوکچک ایلر و اگر حقیه
دخی قن سالر جدله کوکچک فایده ایدر ایچ یادم یغن یوزد در سالر کف کدره اگر
وند سرکیله سق اسالر چغند در سالر فایده ایدر اگر دک کیک خاتون کشر یوزد در سالر
چغند کدره ساسمه برابر موم قنسا یوزد بقواسلر یوزی میساق ایلر اگر صابونه
قنه قنسالر یوزده اولن چغند در سالر کپشه دیر لکر کدره بالک اجسی یوزده کی چغند
کدره عصفور زبل چغند ایدو رو یوزده جلاویر اگر طوشا بخلک زبلن یوزده اولن چغند
در سالر کدره اگر پنوق چغندک یغن یوزده اولن چغند و یوزده اولن چبانر ایدو
ایچ یادم اغنک کوکن کس ادب بشرط طشن دن یوزد اور سالر یوزده اولن چغند کدره
پین صوی یوزده اولن چغند کدره نان خوی یوزد بقواسلر یوزده اولن اوچ چبانلری
کدار رنشته زعفران قتیون در سالر چغند کدره ورل ددکک صام ابرسه
ضدد زبلن چغند در سالر کدره سقسقان قانن قریه لکر کلا بله یغز لکر کجه کدره
چوق سوزلو ویشک شاق اوله و هم بنشین اوش کمر برک اوغلان جقلر یدر هاله
فصیح زبان اوله و هر نه ایشد رسا و نیا **یدنجی باب** اغزدل اغرسنه تعلق اولن امراضک
دوا بی بیانند درکی دل ششمک و یرلق و اغز اغریق و قوقون کبی اگر جوزی بوی
هر کمر یسا اغز ققوسن کدره و اگر دمر دکن بال ایلله قرشدر سالر اغز اغرسن کشته اغز نکه
اغز اغرسن کدره ادخیر یغن صوق اولن اغزله فایده ایدر و دخی اشجو چبانلر که اغز
اوله کدره تن یاغ اغز چنک اولن و رملر فایده نوبلاق اغز چنک اولن قوی کوکچک ایلر
اگر ساق حب صویله یوز سالر اول صوی مضضه اسلر شول قلاغه کدر اغز اغرسن فایده ایلر
شبتلق بشر کبی بشرط باله قتالر اغزده طوشلر اغز اغرسن کدره اگر کونیشد دم قن بال ایلله سق

اغز اغرين كشي اغزند دستانافع اولاً خصوصاً كه او غلجقلرد. اولاً طباشر او غلجقلرد
اغز اغرسن كدر تر خون اغز ققوسن ايوايد رطين انهن اگر مزوج شرابه اچسار اغزده
اولن چبالله نافعدر عصفور تخمين بال ايله سحق انسالر او غلجقلرد اغز اغزده وكنه
در تسالركدن اگر ماذوي قور و مستند بشر سالر او ستنه شراب دكسالر دشانافع
وهم سر كيله سحق ايديب اغزده اولن سلاق اچون مضضه انسالر اغزك در سني صوبلوقدر
كدن اگر بوكر تلان يپراغن چينسالر اغز اغرسين كدن وهم يشنك صوبين اغزده دتسالر
اغز اغرسين كدن كمش براده سين سالر ادا و ييه قلسالركه اغز ققوسنه تعلقدر نافع
اولاً قرفل اغز ققوسن كدر كا فور كل يغيلاه ازب اغزده دتسالر اغز اغرسنه نافع اولاً كبابه
اغز اغزده غنه ايودر اغز ققوسن كوچك ايدر اگر چينسالر وهم اغزده اولن باش بارت
كددر سكر لوجه يپراغن چينسالر و يا خود دك صوبين اغزده دتسالر نافع اولاً
لسان ثورك يپراغن كندر سالر كلن اغز اغرين كشي نك و اواق او غلجقلرد اغزده
استعمال انسالركدن و جميع اغزده اولن حرارت كدره ليون قب اغز ققوسن كدن
مصطكي اغز ققوسن ايودر و دودق بارلد و غنه ايودر زيت يغيلاه اور سالر ايودر مويك
اكر ادمك دلي اغز ولسانيت اچنك از سالر بر قيراط شوبله كه اچنك سعتر بشمش اولاً مضضه
انسالر نافع اولاً اكر دل اغز و لد غنه ايودر هم اغزده دتسالر بلغم دن دل اغزده و غز كدار
كل اغز اغريانه نافعدر اچنك اچوق قير جقلركب اوله نه ايودر **فصل** ما يتعلق بالغم اول
كه اغن متعلقدر منفعت و مضرت جهندن انلري بيان ايدر اكش تورنج اغز ققوسنه ايودر
بازر نجويه اغز ققوسنه ايودر باز نجوان اغز قيردر خربا اغن دخي و دشله دخي بيان
ايدر بلوط اغزده قلاغ اولسا سويلغا قور تخم كان دش قوقد و غن كدر باقلا اغز ققوسن

ايدر جوز اغز قيردر و دال اغز ايلر خولجان اغز ققوسن خوب ايدر شراب ليون اغز ققوسنه
فايد ايدر فساد معدن اولسا كدر اغز ققوسن ايدر **مفرد اندر كي** غير كتابدن اغز
اغرسنه فايد ايدر منافع اغز دن يراماز ققو لتهك اچون عود خام طوز كه ييه
اغز كوچك قوقد منافع تورب بال ايله بشرب يسالر بلغم وارسارده اغزده قرص
كلكن كيدر و قوقسين كيدر در صوي اقماز ايدر منافع انا رخام يك اغزده يراماز ققو
كددر و الا دشلي علتلوايد منافع قور كول سوجيلا بشرع اغزده مضضه ايد
اغرسنه منفعت ايد منافع كابد صوبين اغزده دتسالر اغز اغرسين كدن منافع ادا
بورن اچنك كي صار وجه سني صيرلد و غنه فايد لودر منافع طاغ و زويي كيم
سويج ديرلر اغزده قير جقلر بلور ساسر كيله اغزده دتسالر فايد قلا منافع انجه
قون يپراغن چينجك اغزده قوقيه و اريسه كدر منافع المنك پرورد سي اغز قوقيه
كددر طبلا قكم اكا سعد ديرلر اغز قوقسين كدر منافع عاقر قرحاي يشوق دكسالر اغزده
اغز اغرسن كدر منافع زرد الو اغز قوقسين كدر سبب معدن اولسا اني كدر
منافع زيتون يپراغن سر كيله بشرب اغزده مضضه انسالر اغز ققوسن كدر منافع
ايوازم برزالب باش مر سين حبرله دك يو و ققلر انسالر هر طكه و كجه اوچر يو و لويسه
اغز ققوسن كدره **سكرنجي باب** كه و طوق و بوغز اغرسنه تعلق اولن امراضك دوايي
بيانند در كي بغز و طوق ششمك كب كه اكا خوناق ديرلر و چكا اغز قوقا سني طاغ
ششان ادمه بال ايله قرشدر رب در تسه كدن قور غوج كيندر ب كولن سالر بغز ششان
كشنك و بوغز دش اولن كشنك و بغزده اغز بياولن كشنك بغازنه بقوا ليلب و سالر ايله
ايدر و چكاده اغز ولسا بويقوا كا دخي فايد در و هم قولا غوجك اناسن و يور سين سالر

برچنگ چند اکس بلا کند ساکن سال بال ايله قرشد سالر خناق اولن کشنگ
طماغه در سالر خناق خوش اولا وهم قرلغوج الب بشر سالر دخی قورد سالر
هر که قرومش قرلغوج دن ایلک درهم اچه خناق کدر سرکه بغازنه سلوک پیش
کشی اچا سلوک دشه خلاص بولا وهم غرغره ایل سالر بغرغرسنه اندر میا خیار شنبه پولن
باش کشنج صوینک از سالر و بر خطمی ایل ايله خناق نافع در طلوباد م یغن بوغز یغن
کشی به طعامله یدر سالر و یا اچر سالر فایده اید او غلجقلرک که طعام یمش اولانک
کبی او غلجقلرک زبلن الب قور سالر بال ايله قرشد رب خناق اولن کشنگ بغازنه در
سالر فایده اید و هم خناق اولن کشی شرابله از اچه وغداسی تر مس بر کتورده بشمش
اتک اوله و یا خود صود بشمش توق اوله قلان غدادن یمیه سقنا دم ذبلن فرد
سالر باله قتب در سالر خناق کدره نفت بال ايله یلاسه خناق فایده اید اگر بر کشی سلوک
یتسا اول کشنگ دپاسن یلیب قطران در سالر اول سلاک فی الحال دشرع مجریدر زو فای
بشمش انجیر له خناق یقوا سالر فایده اید اگر سرطمان چکله دکسالر صوین سوز سالر
بر اسکورین غرغره سالر خناق نخنه فایده اید وهم چکا اغرسنه نافع فی الحال
ساکن ایدر قورد اولن قبلو بغنگ او دین خناق در سالر خلاص بوله اگر چکه طوق
شماشنه بر جوز طوز و بر جز شب دکسالر غایت نافع اولا اگر چورک او تن چوق
یسالر خناق ایلر چوق عیالر سزاب بوس بغرغره اولن خنازیر کدر رچن بوزنه طهر
سالر برونک اگر بال بغرغره غرغره سالر صوقدن اولن شیش کدره وهم خناق که صوقدن
اولش اول کدره هم بال غرغره سالر چکا لرد اولن چبالرک چرکن اید اتن بده
اگر تعرب بشر سکنکین له استجوله غرغره سالر خناق کدره سکر قش بغرغره سالر

ایو در طلوباد م بغریشدر و هم یغ دخی بغرک ارکن کدر در طوز نبت و شکر و بال
قبطغه در سالر خناق نافع اوله اگر مومیا بر قرطه از سالر نوت صوینک یم چنگ
صوینک به صوصن بغرغرسنه نافع اولا مومیا بر قرطه سکنجین له خونا و فایده اید
فصل مایعلق بالدر و فصل بغرغرسنه نافع اولا مومیا بر قرطه سکنجین له خونا و فایده اید
جهتدن باز نجان قان قیودر منفعت ایدر قان کیندکنه اگر قان رقیق اولد و غندن
او تر یکنیمش اولا بقلة الحقان کلک لکن منع ایدر بلوط قان کلکن منع ایدر خلثیت
ادسک چند ایشمش قان تحلیل ایدر رب الغب زم رب قان کیونددر رب التفاح
غلیان دمدم ارتقلغندن فایده ایدر رب یاش خرما قان افساد ایدر ربیب قورازمه
قان کیونددر سف جلقان کلکن منع ایدر سکر العتیق اسک شکر قان ایدر سمن اوت سمن
بلغم قان حاصل ایدر صماق قان کلکین منع ایدر شراب عتاب قان غلبه سنه فایده اید
شراب کازی قان حدتن ساکن ایدر طین طبرق جمیع انواعله قان کلکنه و قان تکرکنه
فایدر عدس مرجک و مکر اولر قان تیز لکن ساکن ایدر و قان قبولدر عتاب قانک حدتن غلظتی
نافع در کرات یا بسدر یغنی کندانه قان اسهال ایدر لب سداچ کچر و لچندن قان کچن کشیده
زیان ایدر حیض المترووع زبد یاغ النمش ایران اسهال منع ایدر لحم البقر و البقر تکه ات دخی صغر
سودای قان حاصل ایدر لحم الحمر قان حاصل ایدر ماء البارد قانک عفونتی کدر و سیلان
منع ایدر ماء الشعیر قانک حدتن ساکن ایدر و معد و بغرغرسنه و بلن و طوارک خباسن بنلر
جمع قری و بلغم قان حاصل ایدر لبنق سودای قان حاصل ایدر ممش و خوه زرد الوو و لولو
بولر قان متعفف ایدر لر اسن قان از لدر سلوچ کدر قان افساد ایدر قان خامض کشناز
قالتک اسلکس کدار در سباس دیواس اس قان کدار در مایک قان ایدر و لایمینه یان

کیندر بقول الباردة الرطبة یاں اوتلر طبیعت بارد رطب اوک مارول کیے قانونک
حدتن ساکن ایدرودخی رفیق ایدر غلظین مفرد اندر کی غیر تکایدن بغر غرسنه زیان
ایدرا سناخ بغریشاق دوتر لطیفه بغر و خمر به فایده ایدر بغیر الدجاج تاوق برده سی
افودین بغر ایدر اکش توت بغریشین کشیه ایدر فایده ایدر طلوتوت اور خلطه
ایودرودخی خمر و مریه فایده ایدر تین یا بس قنن قینادب صوبله غر غر استالرخاق
تحلیل ایدر بتر حبت الصنوبر کوکنا ریش بغرک ارکین کدار خلطیت کو صوبله ازوب
اچسا بغازی صافی ایدر دت الرتو سی اروجک دت فایده ایدر بغاز غرسنه فایده
ایدرخاقه و ششله که بغزده اورد فایده قلاطلوانا ر بغر نافع در تلین ایدر اکش نار
بغزاری فلورز نجیل رطوبته که بغازده اولور کجلا ویر بغر سبستان بغریشاق ایدر ^{دیزاید}
اچ یاغ بغاز ارکنه فایده ایدر شراب الحشاش بغاز این نوله لر فایده ایدر شراب العنب
بغاز غرسنه فایده ایدر دخی بغاز شیشه فایده شرابون یغ بغاز قروغنه فایده ایدر
شاهم بغاز میشد در حاک خنقه فایده ایدر شرک قمرش بغاز ارکنه فایده ایدر کرکین
که بلوط پراغنه بغر قروغنه وارکنه فایده ایدر و بغزده اولن ششله فایده ایدر
موز نافع در حرقة خلقه خرما شراب خنقه زیان ایدر ناعنا چوق یک بغری کجدر
عشاق سرکیله بشر سالر تاکه مرهم کب اوک اندن کیجه کیجه بغر یقوبک استالرنافع اوله
اوانک تر سین بال ایله یغ سالر بقول استالرنغره نافع اوله لسان الثور بال ایله قیندوب ^{اصول}
صوبله اچسا لر بغاز قروغنه که اسرغان دکن اگر بغر اور سالر بغر غرسین قادت ولسه
انک یبر اغین دکسالر صوبله الب استجمله غر غر استالر فایده ایدر اب ازم یکدر رود بر
در لوبی ادویه کرد بری کرمز اولکه کرد اولدخی نخله در و اولکه کون بریما زردی

اولدر و بواون دانه دن یوقری ینماز بونک صوبله صوبله صوبله صوبله فایده
ایدر غر غر اچک خاصک اکا سنی صوبله و رازیانه صوبله قلسالر غایت فایده ایدر راز
بغاز غرسنه فایده ایدر رازیانه بغزده اولن صوقلری کدر صوبله اچک سکرلر
اوت اسدن اولن بغاز غرسین کدار و فیشی دخی کدر قنن صوبله غر غر استالر
صبر کی درهم اچسا لر بغزده قان کلکن ساکن ایدر بقله قور دین که اچنه اولور صرف
سرکیله بغازنه سلوک درن کشتی دوک جل ایدر غر غر ایلسا فی الحال سلوک شاد
نوع اخر سرکیله و خلطیت طوزله غر غر استالر سلوک دشر واکر سلوک معیه المنش او
لسا اوتلر کمر سقلجان دشر استعمال استالر سلوک دشر سفلیجان دشر کتان
تخم بابونج باش واکل الملک خنق طشر دن اولن کشیه در شرب بونلری دکسالر بشق
و صوبله بشر یقواستالر بر قاج کنده تاکه طشر اقم دت توت ایت بوقبله غر غر ایله
سالرخاق غرسین کدره فی الحال چوق تجربه اولنشد اگر قان غالب ولسا دل التذغ
طشر دن یا بالدر دن حجامت ایدر لرو و عوق رمان برله غر غر ایلیالر **طفرنجی باب** بوبین
واکسه سکرلری اغر مسی بیانند در کی بونلرده خنازیر چبان اولور انک دواس
بیانند در واکر صار و بوباد یا انک کوک خنازیر اولنک بوبینه اصا قلسالرنافع اوله
روزد لوجه بقلا یسرکیله بشر سالر تا قوبلنجه که مرهم کب اوک بوبونک چقان چبان
اور سالر نافع اوله و خنازیر چبان دخی فایده ایدر اگر صوغرنک طینا غن کیندر سالر
کلن زیتله خنازیر چبان یقواستالر فایده ایدر اگر کوک جین بوقین سرکیله و کتان خنقا
قرشد سالرخنازیر در سالر کدره اگر کلم صوبله و سکنجینله خنازیر چبان یقواستالر
تحلیل ایدر کدره ارد ویر بغر سخون اگر کساش سلو و زرنه دوکب ورسالر عجایب

ایدن اکلین اولشدر خطی تخمین دکن خنازیر او زرنه او زرنه فایده ایدن گوشه بک بتر و غی قانی
خنازیری اولن کشک بوغنه در تسالو کرد و هم دماغین کل یا غیله از سالو خنازیر
در تسالو شفا اوله طور قوت یغن سکر لور غرسنه واکه بکوزا غر لور اور سالو کرد
اوصوصن یاغ سکر لور غرسنه فایده ایدر بغنوس یاغ سکر لور سست لغنه فایده ایدر بابت
یغ قوت اولشدر سکر لور یغیشدر خطی یاغ سکر قات اولسه یغیشدر دفر یاغ سکر لور غرسنه
فایده ایدر قوز یغن سکر یوزلن کشک بوزنه طهر سالو ویا کوده سنه در تسالو فایده
ایدربیلان یاغ سکر لور سست اولن ادم در تسالو فایده ایدن اوت لجهک دن
حقنالرته یاغ سکرده اولر جبانه ایدر اکوز فتر ایه وینله قرشدر سالو اوغلان بولن
قتبشدر سالو خنازیر در تسالو غرن اچا صوصن یاغ سکر غرسنه نافعدر اکرمجک
سرکیله بشر سالو اکیل الملك قنسالو خنازیر اور سالو فایده ایدن اگر طوشا نخلک بیلن
طغان زبلیله خنازیر در تسالو کردن غنبر قنچر دهن البان اچنک حل اتسالو سکر لور
اغرسنه فایده ایدر غنبر شول عضولن که سکر لور وارانلری قوی ایدر اگر فرستون
بقوا اتسالو خنازیر اوت بال ایله بقواید لرا کر بری نرفته بقواید خنازیر اور سالو
نافع اوله کشک یا شن قودله قرشدر ب خنازیری جبانه اور سالو حل ایدن سکر
لوجه به یاغ طوزیله خنازیر جبانه اور سالو نافع اوله و هم دهن خنازیری اولن کشک
بویننه اصسالو فایده ایدر نافع اوله لغنه صوندن خنازیر اولن کشی بر داند
یغیله بوزنه طهر سالو اوج کون نافع اوله اگر چود دایر استعمال اتسالو خنازیر اولن کشی
تجلیل ایدن بوجود لک بدل و زنجه ایه اون وثلثجه مساقنالر یغ کلنجی حکمی قنالر مایران
چینی سقن اتسالو کوند بر دهم ناقرق کونه دکن صویله خنازیر اولن کشیه اچر سالو نافع اوله

جرتد اوت خنازیر اچون مامیران چینی کو کرد که لجه اچه ودخی کر کرد هفتده بر کر
استفراغ ایدن وچوق سیمیه چوق اویمیه ودخی یا بس سنه میه ودخی استاید
تیمیه ودخی کشک سنه لیمیه واکر خنازیر او زرنه سلاک اورب شیشه چک سالو
نافع اوله مسهل لورده حب واصل وین لونا فعدراشبو مذکور ات خنازیر اچون تجیه
اولنشدر یغ تخلف انتاز مفرد اندر که سکر لور یغ غرسنه انکله معالجه اولور
منافع دهست که اکا عریجه شجره الفار دیر لور و تر کجه دفر اغاج دیر لور استدر قرد
سکر لورک اغرسنه و سست اولدو غنه فایده ایدر چونکم انک پیراغن ورت
یغیله قینتسالو سکر لور در تسالو صوق بلایری نندن کدار رصوبره نندی قن بون
بر مشقال بال ایله استعمال اتسالو سکر لورک سستلغن کدار رمنافع بان یاغ سکر لور
یشدر قنچر در تسالو نافع بنفشه یغن باش و مغز تر ایلور و سکر لور یغیشدر قنچر در
تسالو کن تخمین یغ سکر لور اغرسین کدار رمنافع بلسان یغ سودای و بلغم مرضله فایده
ایلور و سکر لور یارار منافع سزب سکر لور سستلغن فایده ایدر و صوق بلایری نندن سرد
منافع قوز یاغ یشقد سکر لور قوی ایلر منافع نیلوفیر یاغ یشدر سکر لور یغیشدر و بیل
اغرسنه که صفرا دن اوله زایل ایدر منافع مرین یغ و یاسمین یغ سکر لور سستلغه و
فایده ایدر و بک کرک لور اغرسیم صوقدن اوله زایل ایدر اونجی باب کوکس اغرسنه
تعالی اولن امراضک دواسه بیانند در انجرق وارک وارق اولوق کیم مرین یغ کوکس
اغرسنه بر تودی که قرغه امکی در طاملر او زرنه بتر قزل و صار و اولور اکو باله قرش
در شددر سالو بلسالو کوکس اولن ماده وارک کدار اگر بنوش حب یا لور کوکس اغرسین کدر
اکر یوزر لک که تخمین بر بچو مشقال بینه اغرسنه صویله بلسالو کوکس اولن بلغم کدار اگر کوکس

انجیر له یسار نقد کوکسده بشمش بلغم واریساکدار ایم کج تخم نافعدر کوکسده
 خشونته فسق یاغ کوکس اغرسنه نافعدر قیغ کوکس اغرسنه فایده ایدر اسن
 صدرده که غلیظ بشمش خلط اولسانیه و تلرد و اوله راوند کوکس اغرسنه و انجمغ
 فایده ایدر وسده دن اولن کوکس اغرسنه فایده ایدر قزل زعفران کوکس اغرسنه فایده ایدر
 زراوند طویل انجیر اولن صویله و رسالراجه امین اوله و هم اچسار کوکس بلغم دن اردر ولون
 کوکس ایدر شراب و فاکوکس اغرسنه فایده ایدر سناقور در اوت طور و اوتیله بشرب زیاده
 اچسار کوکس اغرسنه فایده ایدر و اگر سرب تخمین د کسار هر کون بردر هم یا ایکی در
 بال الله یا سکنجین له اچسار انجمغ و غ کدره که ترکدن اولش اولسانیه کی یاغ کوکس
 خسته لغنه فایده ایدر صایغ کوکس بشمش ایدر خلط لری بشر سیلجه کوکس اغرسنه نافه
 در سنبله کوکسده اولن مادی قور در رب السوس کوکسید و غن کدار در طور و اوت انجمغ
 کدار در شیر خشک کوکس اغرسنه نافعدر طبیعت بشمش ایدر و اگر باله شربت ایللیج اچا کوکس ایدر
 شویله که ارد جو کوکسدر عتاب نافعدر کوکس اغرسنه فراسیون کوکسده نافعدر اگر کوکس
 صوصن دین قور د ب کب فراسیون صویله بشرب قسار کوکسده کی خلط لری غلیظ اید
 اچسار کدار فراسیون کوکس اردر برهوقه قسار جمیع کوکس اغرسنه نافعدر بر کوکسده اولن
 لرج بلغم کدار در عصفور تخم کوکسده اولن خلط اردر و صوت صافی ایدر پنبوق چکدنک اچ کوکس
 قزدر کهر باندن بر شقال اچسار باشند کوکسده خلط اندر میا اچ بادم کوکسده اغری
 کدار در طنبو بادم کوکسده ایدر و اگر سینه بال شرب اچسار مصطکی کوکسدن خلط لری کدار
 اگر مویادن بر حبه سن کوفس صویله و کون صویله اچسار انجمغ و غ کدار در نان خوه کوکسده
 اولن اچ کدار در قور و زم شیر سی کوکسدن خلط چقر شراب فایده کوکس اغرسنه فایده ایدر

انجیر شیر سی کوکسده فایده ایدر اگر سینه دردت در هم اچسار انجمغ کدار نشسته
 سده یسار کوکس اغرسنه فایده ایدر غنای مصطکی برله اچسار انجمغ و غه نافع اولانلو
 کوکسده اولن اغریله فایده ایدر تلین ایدر سملجه اچا کوکس اغرسنه نافعدر قن سیار
 محروم المزاج کشتی کدر کی سرکیله یا سرکنکین له یا کوکسده زیان ایدر مفرد اندر کی غیر کباب
 در کی انکله کوکس اغرسنه معالجه اولن و نور بقراط حکیم ایدر هر کم چکندر ی شرب
 یه کوکس بشمشق ایدر و لچند کی صفرای بلغم کدره اما قویخ الیر منافع شام کمن کرد
 اولور ان بالله یسار کوکسدن بلغم کدره و اما ان چوق بیک کوز و معدیه زیاندر شاف
 اسفناخ کوکسده منفعت ایدر منافع شلغم خیار کوکس میشاد منافع بقلا کوکس فایده ایدر
 منافع اسفناخ صوق در یاشدر کوکس اغرسنه اصی و منافع طنبو بادم معتدل
 کوکس میشاد و وادم سمر در بجد انجیر له یسار منافع بورچو کوکسده فایده ایدر سملجه
 کوکسده فایده ایدر اما یل الیر غله بشر شالریل کدار منافع خرباقونان تلکود ایدر
 و کوکسده فایده ایدر در ارجینی کوکس بلغم دن آریدر و سده اچا و معدیه قوت
 ویر طور و اوت معدن بلغم ایدر کوکسی قوی ایدر و یالری کودن سرچون
 دردت در هم اندر ایکی در هم اینسوندن یسار و هم انک صوی قس مو کوکس
 شکر کوکسی میشاد در قتلغز و ارلکن کدار معدیه منفعت ایدر شلغم معدی
 صفرا ایدر و کوکس میشاد در قن صوق در یاشدر کوکس میشاد در صغری دین
 یسار کوکسده فایده ایدر نشسته معتدل در اگر قیون ایتله بشر شالریل در صو قدن
 اولن کوکس اغرسنه ایدر و کوکس میشاد لسان الثور ایدی در یاشدر کوکسده ایدر
 و ترکی کدار در و ارج یا غین قور د ب هر صباح یسار برنج کون کوکس اغرسنه کدر

باد روح کو کسد در طوبی کداریتین کو کسه موافق در حب الصنوبر ال کبار کولک
 ناراجی کو کس خلطدن ایدر رب الدیاج کو کسه زیان ایدر یاش خرما کو کس میشاد رطو
 انار کو کسه فایده ایدر یاس و یو لاج کو کسه زیان ایدر قور و زمر کو کس غرسنه فایده ایدر
 زلیه کو کسه موافق در زبد کویغ کو کسه دخی خلط تحلیل ایدر بشر سبستان کو کس میشدر
 شکر کو کس میشدر و قوت ویرس کنجیز کو کسه خشونت حاصل ایدر و قر حله
 زیان ایدر سپنوسایغ کو کس میشاد شراب العناب کو کس اغریه فایده ایدر شراب البقشه
 و نیلوف ذات الجنب و شوصیه فایده ایدر و کو کس میشاد شراب الخشخاش اش کو کسه فایده
 ایدر و زلدن اولز زحمته کو کسه فایده ایدر و اشواب کو کس ارایلار کاجی بوسن کو کس
 فایده ایدر و پالوده کو کسه موافق در فسد کو کسه ایودر قوطوم عصفور تخمهای شیرین کو کس
 فایده ایدر اخلاط رد ایدر بدن ادر در قسطا بواج طلو اولسه بادم آچله ذات الصدر
 یک موافق در کربکین یک کو کس قلعغه نافع دکنده کو کسد کی خلط قطع ایدر کن
 قات صوف صوف کو کسه فایده ایدر قار صوف کو کس ایدر ماء المروج قوشمش صوابی غله
 اوام صدر دخی اورام حلقه دخی فایده ایدر ماء الورد کو کس ادری قلو و ماء الحضر فرق
 صوفی کو کسه زیان ایدر ایک بال ایله کو کس بلغدن ایدر **باب** **ازین نوحی** **باب** **ضیف النفس**
 اولق و این وجع را غریق دوا سی بیانده در که نفس کوجه ویرد اولور اگر مر ساین
 شراب این کس اغرسنه اچر سکر نافع اوله خصوصاً او کس کی دخی اوله و اسهال بله اوله و قان
 دخی کس جالقی ایدر تو یک قان السالرا و یکند باش اولز **ضیف النفس** کشته و
 سالد خلاص اوله اگر دلو کج قان برز سکر و برز کل صوفی قتب اچر سکر او یکن اغرسن کد
 و ضیف النفس اولغ کدر ایم کوج او یکند کی زحمته نافع در اچینی ایکلار اسده یک

ددجکله بلغم کو کسه ادر در کوبه مدیغ شراب زو فایله قر شدرب اچر سکر یکند
 اولز اغری و ضیف النفس کدره اگر بادم یغین یسلرا و یکند اولن پیشمش بلغم کدر
 راسنی استی السالرا و یکند غلیظ یا پیشمش خلط اولسه اکا فایده ایدر کدر راسنی بال
 ایله ضیف النفس موافق اولز قتل و زمر بر کشی به او یکنه و او یکند اولن ددجکله
 فایده ایدر تر یا غری بال ایله قر شدرب یسلرا و یکند اولز ورمه فایده ایدر زفت بال ایله
 یسلرا و یکند باش اولز کشی به نافع اوله کدر و لرحجه سیر رنج دیور زوفا کوتا
 هیتک و کشیش طاغنه چوق اولر یعنی بتر اگر ضویله و انجیرله و سزایله بشر سالد
 و کوفسله بشر سالد اچر سکر ایدر و یکند اولز ورمه فایده ایدر شراب قور طورق اوله بشر
 اچر سکر ضیف النفس اوله فایده ایدر و او یکند است ورمه نه فایده ایدر اگر سکر و
 جوز زکب شرابله اچر سکر ضیف النفس فایده ایدر یکج صوبله بشر و یکند اولن چا
 او سکر نافع اوله و هم ات شراب شیلله که او یکن اغرسیدر نافع اوله و هم اول و یکند کی
 باش دشلله ادر ککساین کج دکتان اشک سودیله اچر سکر فایده ایدر یکج کولن طین
 نحد و مرایله و صغ عربیله و کثیرله و بیان بالیله اچر سکر او یکن اغرسنه مجریدر سکر
 هر کون اوز در هم الحق صوبله اچر سکر ضیف النفس فایده ایدر شکر پیز او یکنه فایده
 ایدر اگر قیلو یغناک بحر سکر یغناک قرزند نه واریسا جقر سکر یبانه السالرا قان کیندر
 سکر کلنه بقر قنسالر بالله یغرسالرا او یکن باشنه نافع اوله اگر بر قاشق کجه و بر قاشق
 صبح اچر سکر رسام یغین ایکن خست لغنه ایودر و هم کنه ضیف النفس او یکن اغری
 ایودر اگر چوراک اوتق قطر و نله اچر سکر عسر النفس کدر صغ اچر سکر او یکند اولن باش
 نافع در شبت بر شقالدر حب الصنوبر قابله تان انجودن السالرا سکر شرابله کور

قزو در هر سال او یکند اولن چنان کدر و هم او یکند اولن زیوی دخی کدر اگر تمام
 سقریدن که بزرگه قینستار و قزل نریخ واج باغ هر برندن بچو ^{و طوش زین} در هر شتو اوت
 اوستند ارد سالر جمع قرصه استار اذن برقرسه سن تیس ایلسالر بر قشردود لک اچند
 بورنه در ستر کنده اوج دفعه بویله استار او یکن چنان کدره عتاب باشه نافع در غار
 قوز ایکی در هر صویله اچسار او یکن اغرسنه نافع اوله قزاسیون او یکنه نافع در و هم او یکند
 اولن چنان تحمیل یبر اغن بشر سالر صوین سالر یارس بولنسه صوین البیله قستار اچسار
 او یکدن اولن چنان نافع اوله و هم او یکن ارد فراسیون سیل رنجنه که او یکن اغرسیدور
 نصف مثقالدن تا بردر همه دلا از لشر زوفا صوینده که بشره لر رازیانه صوین قتب اوله
 طلوبادام یغز قتب تحلیل ایدب و قطع ایدب چقره کوس و او یکن اریده اگر فراسیون یبر اغن
 بالله تربیت سالر ضیف النفس و او یکن اغرسنه بوندن منفعت لونسنه اولیا اگر کپک اصلد
 سالر صوین سالر بولج ایلسالر بشکنه یقین فراسیون یبر اغن زنج قویه قستار لیه
 قینیا قشدر سالر تالک کامل بشه اوله هر یردن ضیف النفس و او کسر که اولن کشیه
 التکون بر برار رنجه اچا رازیانه تخمین بله قاته مجریدر قرغه دککندن که در هر اریه قودله
 ویا اریه اوله ضیف النفس اچسار فایده ایدب اگر برد دفعه اتمار سه بر که دفعه ایدب قطره
 کبیر شربت که در هر ضیف النفس شرابله اچن لر اگر ایوانه عیش شرب صویله صوین ایچ
 سالر ویا خود بشر مادی خله صویله دکب اچسار ضیف النفس فایده ایدر اگر کرم چینسار
 صوین بد سالر شول صوتیکه کسلش راجا اگر بورچو تخمندن البهر طکله که در هر اغرنده
 دتسا اصلنجه اصلند و غند نص کن چینساید سا ضیف النفس قوی فایده ایدب لسان
 الثور یعنی صفول او یکن اغرسین کدار اگر بال شربیل اچسار راج او یکند پیشمش خلطی کدر

طلوبادام او یکنه ایدر اگر اوستنه بال شربیه اچسار اریه صوی او یکند چنان
 کدار مصطکی او یکند اولن خلطری کدار در نان خوه ضیف النفس فایده ایدر **مفردات**
در که غیری کتاب دن که او یکنه فایده ایدر قور اوزم شربت او یکدن خلط چقر
 شراب فایز فایده ایدر او یکن اغرسنه نشسته سدا کسلر او یکن اغرسنه فایده ایدر نیلوفر
 او یکند اولن اغرن نافع در هلیون قنر سالر او یکن اغرسنه نافع مجریدر حرور المزاج
 کر کدر که سر کبله یه کنکین ایله ییه بالدر قره بشر سالر او یکن اغرسنه یبر اوستنه ضیف النفس
 یبر اچورک اوت نرحمت ایدر او یکن کشیه که نغسی زحمت اچقر قنر بلغم دن اولس ابرقی
 او یکنه فایده ایدر خرما او یکنه فایده ایدر قوزیخ او یکند زحمت اولنه حب الصوب
 تخم او یکنه ایدر خلطدن حاد قیق الخیطة و کشکها بعدای اندن حریره
 دخی بغدای ایش نافع در او یکنه طارو او یکنه زیان ایدر قور اوزم او یکن اغرسنه فایده
 ایدر کلبیه او یکند زحمت اولن کشیه موافق دکر بالغ او یکن ددکنه فایده ایدر کن
 جیس سکر او یکنه موافق دکلر ارک اغایج پوسین او یکنه و اغرسنه نافع در امرود
 اغا ج صغ او یکنه نافع در و قرو حنه دخی غیب اوزم او یکنه نافع در عتاب او یکنه
 فایده ایدر بالود او یکنه نافع در قو قو قو قو کمال ایدر کفر او یکنه زیان ایدر
 اچ بادام معاونت ایدر او یکدن و کوسدن اخلاط غلیظ ارغائنه صغیر غدنک
 ایران اصحاب سیل ایدر **مفردات در** که غیر کتابدن انکه جکره معالجه اولنورس
 فناخ استی جکر فایده ایدر ابل ارج میشی جکره زیان ایدر اکتشود جکر فایده ایدر ابرار
 جکره تقویت ایدر ططر بنو صوق جکره فایده ایدر بطخ هندی ورم جکره زیان ایدر
 نمره الکبر کبریش س کیدل مزه اولش جکره سن اچار تر مساج بقلا جکره سدرین

اچار انا جکر زیان ایدرو صوی جکرک سد سین اچار اکش المه اسمالد مو
 که جکردن اوکا فایده ایدرخیز الفطیر خمر سزائک جکر سد حاصل ایدردار چین
 جکر سد سین اچار فستویاغ جکر اغرسکم رطوبتد زاو کا فایده ایدر نریاج
 جکر نافع در زنجبیل قوق جکر فایده ایدر سبستان جکره موافق کلدر مایه خوش
 ابوع دؤست طارینه ادلوا سهاله فایده ایدر سکنجبین جکره فایده ایدر ایوا ایله بشن
 سکنجبین جکرک سد سین اچار برقی چکر جکرک سد سین اچار برقی ایله
 شراب صندل اسرجکر فایده ایدر شراب عسل جکرکی اس ایدر طلع شقوق وهواله
 الباء البری کاسنی جکر سد سین اچار بالوده جکرده سد ایدر طلع لغند زاترو
 ودخی غلط لغندن اوتری کرفس کوکند قب جکر سد لری اچار رپه صوی جکر
 رتین کدارر ماء الاصول جکر سد لری اچار صفریوغرد جکرک سد فایده ایدر قوق صوی جکر
 حرارته ایدر میس جکر ضعفنه ایدر زان خواه صوق جکر فایده ایدر کبر کمر سیکله میس
 اولمش اوکا جکر سد سین اچار **و از کج باب** سد ومعد اغرسنه تعلق اولن امراضک
 دوا یسه بیانده در کوکل دوندک وطعام حضم و لماق کی اوغل اوتن الب یاش پر اغن بسیار معیة
 قوت ویرر طعام حضم ایدر اغرقوسن ایوا ایله اگر برکشی که غشیان اولسه یعز قسار اولسه
 بقلا یسه نافع اوکا المه قلبه قوت ویررود ماغه قوت ایدر حفقانه یارر اگر اکش
 المای و طلع المای دکب صوبن اچسار غشیان کدارر بلغ کشی طلع المایه و صفراوی کشی
 اکشی المایه و هر مکه صفراون معد سی فاسد اوکا در جلد مردی صودن اچسه
 معدی قوی اوکا و صحتد اگر کردمه یسار اشتها کرب طعام سکر اگر سکی مضطرب ویه
 ییز کشی استجمله اچسانافع اوکا خولجان هر کویسار طعام حضم ایدر معدی قوت ویرر

اغرقوسن کداره و هر بلغمو کشیه و معد سندن ترلاک اولن کشیه غایت
 نافع در مینی هر کشته کتور در ارجینی معدنک صوق لغن کدارر ودخی ترلکن
 کدارر و هم طعام هضم ایدر معد اغرسین کدارر توقشور باسی مزاج اصلاح ایدر اگر ضرر
 قرسنگک اچ یوزند اولن در یی قرد سالر معد سی اغرن کشیه اچر سلفایده ایدر
 اگر فروج صوبله بشر سالر شور باسین اچسار سقیم فر اچلو اولن کشیه فایده ایدر ودخی
 معد سی قرن کشیه فایده ایدر ودخی معد سی قرن کشیه فایده ایدر اگر طاروی سدالمه
 بشر سالر یسار غذا اولور ضرر کدارر زروج بعری ایس ایلر و طعام سکر کل یغی معدن
 اولن قز غلیغ کدارر مصطکی معدیه تدکری یقویه بله قنسالر معدیه فایده ایدر طلع و باد
 یخ معد اغرسنه فایده ایدر قنچ طعامله ایدر سالر اچر سالر منوش معدیه در قنسالر طعام
 هضم ایدر چورک اوت یغی معد کی سد ی اچار و اسز دین مزجی اسالر معدیه ایدر درین
 غذا مضرتن کدارر و هر طعام هضم ایدر راوند معد ضعفن کدارر و هر شول اسها که معد
 ضعیف لغندن اوکا فایده ایدر راوند تخمین اولن کشیه فایده ایدر و طعام هضم ایدر ضعیف
 اولد و غنه فایده ایدر راویانه کوکل و نندکن کدارر اگر نارک چکر دکن کشته قرد سالر
 و طعامه قن بسیار معدیه خلط اندر میازنر معدیه منفعت ایدر اگر سروک فوزن دکسالر
 قنسالر طلع و نریت قنسالر معدیه اور سالر قوی ایدر بتلاق معد که صوش اوکا ایس در شکر معد
 ایدر و سد لری اچار صفر اغلبه اتمام مشر کشیه و لچو معدیه اولن خلط کدارر سماق
 اتله بشر سالر یسار معدیه فایده ایدر ایکسند فی محکم ایدر فایده قور اگر برکشی
 دایم قسار اولسا حتی معدیه طعام در مسه صماق کنون که بمشق دکسا صوق صوبل اچیه
 قصد غنر کسه سسام معدیه اولن قز غنه فایده ایدر سنبیل معدیه نفع و یلک ان مادکی

قور در افستین صویله بشره المقد اولن وره نافعدرو معدده اولن بللری طاعند
 سندروس معدده دن بلغم کدار ررب صوصن قچن جنب صوبن یتسالمعدیه فایده ایدر
 سووار به دن ویا بغدادین اولسا نار صویله اچسا کوکل دنمن کدار و معدده ترلکن
 کدار قوی ایدر طور و اوت کوکل دنمن کدار شقاقل معدده قذر رخصوصا بال ایله
 اولا رازی ایدر بدل بوزید اندر شقاقل بولنسا صغیر طعام حضم ایدر و معدیه سدان
 سقلو ایدر و صوق لغنه فایده ایدر صغ معددن خلط کدار و خشونت دخی کدار
 حب الصنوبر و تحمکان صویله اچسالمعدده سجد و غنه نافعدر حب الصنوبر
 افستین که بیلین درلر مذکور بیلین صویله صنوبر معدیه بقواسالمعدده اغریین کدر
 صندل معدده ضعیف لغن کدار رطب اچسالمعدیه قوی ایدر اگر قرینه درتسالمکو
 کل در کی او کتکده نافعدر قچن معدیه صفرا اندر و کندن اولسا اچسالمو یا و قسار
 و معد بکلند غنه و خسته و غم اولد و غنه و صوصن لغنه و ضعیف لغن و معدده اسکل
 ترلک اولسا کدار ربل کلیه حرارت دن ضعیف اولمش اعضا فایده ایدر عا قرق حای
 بال ایله معجون ایلیسالمعدده اولن بلغم کدار رهم تر و صوق مزاجلو کشیه نافعد
 اگر بکتران یراغندر کسالمعدیه او سالم قوی ایدر غیر معدده اغریین که صوق
 اولا فایده ایدر و هم غیر معدده اغرا و لسا پنبوغله یقواید او سالم معدده اغریین قوی
 ایدر اگر دوا لچر کن غناب یراغن چینسلر نافع اولا کوکل دنمن کدار اگر غار قون مفرد
 اچسالمعدیه ان خلط لری دفع ایدر و طعام کشدن فایده ایدر و اگر انیسون برکا
 اچسالم باطنند نقد صوق دن اولمش اغری واریسا فایده ایدر ترب فابن بال ایله
 کنکین اچسالم قولا یجه قسه اگر فراسیون یراغن چینیب یتسالمعدده اولن اغری

ساکن ایدر و ازیا نه تخمین بله چینسلر بر معدیه قذر در و اکثر اکثر مکی کدار و رهم
 یر بشمش طعامه قسلسرات کی و غیر کی حضم کور کلو ایدر و یردم ایدر معدیه بغری قذر در
 دار فلفل معدده اولن دفع ایدر اشفسنا حضمه معین اولور و معدده صوق لغنه نافعد
 و هم صالح در معدیه که صوق مزاجلو اوله اگر یر پون طوز و بال قسلسر معدده یر مزاج لری
 یا پشد و غر کدر اگر سر که و صوق تب اچسالمکو کل دنمن و معدده کینمن دفع ایدر قاتلا
 معدیه نافعدر و حضمه نافعدر اگر نار صویله اچسالمکو کل دنمن کدار در قرقفل کوکل
 دند کدار کوکل فرج ایلر و هم معدیه قوت ایدر و طعام حضم ایدر اگر قیو بشرب سار
 معدیه تر ایلر و صوصن لغنی کدار در شکر قشی قسغه ملیندر و الحدر قچن سیال و وزنه الحق
 صواچسالمو بر یوکی شلفن بولیب یغان صقسالمو اسانلغله قسا اگر بر قوت تخمندن که درم
 البهر طکله اغرنده اصلا دنجده دتسه اصلند غند نضکر چینیسه یتسالمعدده جمیع اولمش
 خلط لری دفع ایدر کدر قور کشیج معدیه و قلبه تقویت ایدر ارمدا کیشی معدیه دشر
 طحلان معدده اغریین کدار کونلاک قصص کدار و هم معدده اغریین کدار اگر کدس اچسالمو غا
 قسدر کهر بای صفقرله اچا معدده اغریین کدار رد که سقلند یراغن د کسالمو صوبن شربله
 اچسالم معدده ضعیف لغن کدر اگر طتلو بادم سیال معدده ترلکن کدار و هم شکرله سیال
 سدی اچار لیون طعامه اشتها کتورب معدیه قوت ایدر کل صوی کراک اچسون و کراک
 یلسون معدیه قوت ایدر اگر خیار صوی بر طلاک اوج بخشند بر بخشه اون دهم شکر قبت
 اچسه معدده دن صفرا یر مصطکی که اچسالم معدیه اشتها کتور و یر سور و کد حق ایدر
 ویه نوقه دوزب یلسالمو یا یر قسنه قباچل معدیه قذر در و سد لری اچار و معدده اغری
 صوق در او کدار و معدده ترلکن کدار ارمدا استین کشی صفری صوق صویله اچه کدر

قرشدر بچه طبیعت میشتد اگر معده نافع اولن یا غدن قتب سحر ایدب اندک برپاشر
 بزایله بقواسته معده اغرسن کدار رو کوکل دنا کدار ساغ طوز قصه کتن و طعا
 اشما کتور و طوز ک کل سن تخمیه نافع و طعام سکر و ذه نالک ایدر و میادن بر و طایین
 کون صویله یا خوز صویله از سلا چسلا معده دکی سیله فایده ایدر اگر بر قولی که رنگ مویک
 کل از مینله و بردنک زعفرانله ات اوزم صویله یا خیار شنبه صویله از سلا چسلا معده
 یا بغر بونسنه دقنب و جع حاصل اشته کدر نان خوه معده اولن یلایری کدار و
 طعام حضم ایدر و کوکل د نسین کدر و هم اغر داین کتور نارنج چکر دکی استی معده یه
 ایدر و قور اوزم شین سی معده قوی ایدر نرجسک کوکل اچسلا نیز قدر را کور سبز درت
 در هم چسلا کوکل د نسین کدر اگر غنه سرکیله د کب معده اغرسنه اور سلا معده ضعیف
 لن کدر و دخی معده یلن تحلیل ایدر و دخی قوت وین و اغرسین ساکن ایلله و طعام
 اشما کتور دخی تسخین ایدر یعنی قزردن فی الجملة موافق وادر معده تجربه تین ایدر اگر
 صوق معده یلن ایدر و اچنک حاصل اولش بلغم کدار و صوق مزاجلو کشیه موافقه
 هم معده یلن دکل یغ و صوی معده ایدر و سدی اچار جلا ایدر اگر بال ایلله تربیت اشته
 بلغم معدن کدار و سرکیله تربیت اشته همان اول فعل ایدر و معده ترلک کلنکین کدر
 و اگر حرارت اولور سا اتمیا لرو هم کل شراب معده ده طعام حضم ایدر بعد الطعام نافع
 اوله بزم ملک د و معده اغرسنه نافع هلیج معده طبع ایدر و تقویت ایدر و سست او
 لدوغ کدار و قره هلیله معده قوت ایدر هند باکاسنی بری معده نفع ایدر و معده حاصل
 حرارت کدار و طور قوت معدن بلغم ایدر شلغم ایدر معده صفرا د ایدر شام کون
 که کرده اولور انجی قویک معده زیان ایدر **مفرد اندک** غیری کتایدن معده قوت اولن

نسلی بیان ایدر منافع پیتر مایه معده ملور زقان و دخی معده غ سدی ایدر منافع
 اترنج ایت کچج حاصل اولور یعنی حضم اولن نرجسک معده زیان ایدر منافع ایدر معده
 سست ایدر و صوق قوت قدر منافع برنج معده کیند و کنه ایدر منافع اکثر معده
 قوت و در انجروغ ساکن ایدر منافع اشته غازی سرکیله تربیت اشته سرکس معده ایدر منافع
 ایدر پارش معده قوت و در صوصالغی کدار در بقلا معده یل ایدر باد روج معده ایدر انجف
 فایده ایدر حضمه معین در منافع رشته کج حاصل اولور یعنی تیز حضم اولن از منافع بازخا
 معده اغر در منافع قون قوت خلط غالب بوله معده اکاد و نرجسک هلیجه کتور
 قز فاسد اولسه معده دسم اولور منافع بقلة الحما س معده فایده ایدر یعنی تخم کان
 منافع کان تخم نفا خدر معده زیان ایدر منافع قند معده زیان ایدر یل ایلر منافع قفاح
 کوکچک قوقلس معده قوت و بر رقص مع ایدر منافع چلات صوصالغی ساکن ایدر منافع
 قور و معده قوت ایدر منافع خاسر مار و معده استسنی ساکن ایدر منافع سرکه ایت معده ایدر
 منافع خیار قز صفرا یه مستحق اولسه تسکین عطش ایدر منافع دار فلفل حضم طعام ایدر
 معده قوت و بر منافع بینی کوکل د وندر رقص کتور معده حرارت ایدر منافع ایدر ایت
 معدلو کشیه فایده ایدر و صوق معدلو کشیه زیان ایدر منافع طلوباد میغ معده نا
 فعدر تسکین عطش ایدر منافع بابدر میغ معده اولن یل کدار منافع دهن الثیت طوق
 اوت میغ معدا چنک حادث اولن یللم فایده ایدر منافع مصطکی میغ ضعف معده بلغم
 اوله فایده منافع رب الرباس معده قوت و بر رقص کدار و صوصالغی قطع ایدر منافع قز
 رب عطش ساکن ایدر منافع رب الاجاص ایدر رب صوصالغی کدار منافع رب الشربط
 قصه میغ منع ایدر منافع رب الانج تسکین عطش ایدر منافع رب انارقت صوصالغی کدر

منافع لیون شربت معده قوت ایدر قصع قطع ایدر صوصالغ فایده ایدر منافع دشاده
اس معده زیان ایدر منافع رطب یا شکر ماصوق معده فایده ایدر منافع اکثر نان معده
اغرسنه فایده ایدر منافع مایه خوش نارا استها معده فایده ایدر زبیب لغض مازو
لذلو قور اوزم معده قوت ویرد زنجیل تحیل نفخ ایدر صوص معده قوت ویرد و رطوبت
نشف ایدر منافع طوز لوزیتون معده قوت ویرد منافع خام زیتون چغریاغ معده ایدر
در منافع قور اوزم صوص معده ایدر ایاو قصع دمنع ایلر صوصالغ کدار معده قوت
کوکل وند وکنه کدار معده فاسد اولماز شراب معده قوت ویرد منافع سکر معده
فایده ایدر اما صفر ایدر ایدر صوص معده منافع سکجین سفر جل معده قوت ویرد شهوت
طعام ایدر سکر منافع سماق معده طباعت ویرد اشتها طعم کور کوکل دمنک لیک صفر
اولا سکر ایلر منافع بالق ایدر کدار سیر معده صوص منافع سوبق التفاح المافودی معده
قوت ویرد قصع قطع ایدر صوصالغ ساکن ایدر منافع اج نفی معده سست ایدر کوکل دند
منافع ایاو شراب اشتها ساقط اولنک اشتها سین کور طعام حضم ایدر معده فایده ایدر
منافع لیون شربت معده قوت ویرد اشتها کور و قوی قور طعام ایدر حضم ایدر قصغی
کدر و صوصالغ فایده ایدر منافع رباب شربت قصع لغه فایده ایدر منافع بال شربت معده
اس ایدر منافع شر لئون یغ معده یرماز سست ایدر منافع یرمه صاروسن خشونت معده
فایده منافع عنابکم حضم اولور معده یرمانبال صوص معده اسی معده اچند صفایه دوز
معده رطوبت حاصل ایدر صوصالغ کدار منافع اچند بتن یرپوز صوص معده فایده ایدر
کبر محال معده اغزارد منافع ایدر شرباب حرارتدن اولن و دخی قور لقدن اولن صوصالغ
کدار منافع قوزی این سالد کوکل دند رقیان کشک معده سند رطوبت اولسه

منافع قارصوی معده قوت ویرد منافع ماء فاتر لعل صوص معده سست ایدر فساد حضم
ایدر بکر یرماز ایدر بغر شیش طلاق بشرد منافع طوز صوص صوص صوص صوص صوص صوص صوص
یغلو سسته اولور ساریان اتم منافع کل صوص معده قوت ویرد منافع زرد الو معده صوص
دجیدر قصما غی کشک زایلر منافع سببه ضعف معده قوت ایدر کوکل دماز کدار
منافع میغه از جفی کوکل وند وکنه فایده ایدر طعام سکر حرارتله تخمه ادر رطوبتله منافع
ناز خوا رطوبت معده کدار رعیتان ساکن ایدر بنو حضم اولور سهم حیضه قور منافع کانی
معده قوت ویرد قبضله منافع هلیون حمل معده زیان ایدر **اوزا و جی باب** یورک
اغرسنه تعلق اولن امراضک دواسی بیانند درکه حفقان و عقل نایل اولوکی اولوکی
اولو اولن یشله یجک یراغ یجک یورک اوینا سکر کدار کدار بازهرک یورکون ضیف
اولنک شیری بر در هملک التنجشده برنجش یسه اچا قلب قوی ایدر ایلمک اناکج در لاند
انک یورکنده اولور دکل حیوان باد زهرندن بونک یرباد اولور کدیرم دنک لچلر هر کون
اغولک کار امتیا ویر من خلط لرد یرتیا زارونج یورک اوینا دوغنه فایده ایدر خاصیت
یورکی قوتلند در فرح ایدر شراب تفاحله حفقان کدار کدار حفقان اس ولسه ازجو کافور
قتال یورک اسی ایلر التون یورک اغرسنه اویند و غنه فایده ایدر یاسن یورکی قوی ایلر زرباد
سودادن اولن حفقانه فایده ایدر و هم قوت ایدر و یورکه فرح و یر زرب یورکی قوی ایدر
وفرح ایدر سند روس لچسار حفقانه کدار و صندل برنجدر موافق و صالح در اسی مزاجلو
کشیه و ضعیف مزاجلو کشیه حفقان کدار در صفردن اولن اوله هم و صندل حفقانه و یو
دک ضعیف لغنه و دخی یورکه تعلق اولن نسله فایده ایدر قیون قفن سرکیله یقواسلار
غیش اولن یورکنه یعنی ارکی کتمش کشیه فایده ایدر رطب شر حفقان کدار و قلب قوی ایدر

اگر حرارت بدن اولور سه لجن مخدوم یورکی قوتلاید فرج ایلر عنبر قلب قوی ایدنه
اگر براد سین الب ادویه قنسلر حفقانه نافعدر اگر یوز صوبین سرکیله عقل زایل اولمش
کشنک بورتنه طهر سالر فایده ایدر بورتچو ایکی درهم تخم الب هر حکله اغرده دتسا اصلنجه
اصلند و غند فصلر چینسایتسه یورک اویناد و غنه فایده ایدر کونلک حفقانه نافعدر
کهر با صفرادن اولن حفقانه نافعدر لسان الثور اچسار قلب تفریح ایدر حفقان کدر
و قرحوی کدار اگر کل ارمیله استعمال اتسار اراج در همدن بشدر همه دکن در
لولو حفقانه و خوفه و جرحه ایدر رشولکه سودادن اولور لیون قب یورکه قوت ایدر
کل صوبی یورکه قوت ایدر حفقانه اگوکشنه ایدر ریلیسین و کرک در تسون و کرک اچسار
ملح هندی یورک تانه ایدر یورک کنده اولن اغری کدار مومیان درت ایدر قله
اغرن نغنه صوبله از سالر اچسار حفقانه نافع اگر نغناي مصطکی بیلر چینسار لیر
اویناد و غنه فایده ایدر و هم بز سین ایدر نغنه یورک اد و یلرند ندر جلا ایدر قویض
ایدر و تفریح نیلوفر قلبه تعلق اولن اد و یلرند ندر و روم و قلبه تقویت ایدر اگر که دارچین
وزعفران قنسلر لیر که کی برودت اصلاح ایدر جوز هندی کرمانی ایکی درهم برودت
متریه کول اچسار قشدر بیلر حفقانه کدار کل حفقانه ایدر در غش اولغنه دخی هند بلکه کینک
چچکیدر معدیه یقوا اتسار حفقان کدار در یا قوت یوکی تفریح ایدر و قوت ایدر **مفرد**
در کی غیر کتابدن یورک اویناسنه و اغرسنه فایده ایدر منافع اوغل و تنک یلر
غز و بالیق دین قان یه دکن قانیه اکسیر به شکرتب قینک اوج صباح اجله اچیه
یورک اویناسنه نافع اولر منافع رازیانه کلنکین برله اودن قینک یورک اغرن کشتی
جقله اچیه نافع اولر منافع بنفشه شراب صابن بنفشه قوشکرله اولر الله خمیر کیم اولاندن

مکر بر صرچه چنغاقیا لیر پرورده اولر یورکه قوت ویرر بغر سقلر فایده ایدر اراج یمشوق
دوتر منافع طتلو المانک قابن صوبیلر درت پان ایلر اچسار کیم اشکنک اولاندن
صوبیلر اندن زک شربت ایدر لرد خي انکله قینک لرتاقومه کلنجه اندن صوبین قلموز
مشکله یورکه قوت ایدر و هم شسته اگورر منافع کلنکین یسه یورکه قوت ویرر اراج
خوشد تر منافع ایلر شراب یورک اویناسنه فایده ایدر و یورکه قوت ویرر منافع قوجه
اوت قمر لریو یلر قروده لریمشو دکملر ایلر بوقشغاک یارسی بالقتلر قشدر لرخشبین
و صباح صوبله ازب اچلر یورک اغرسنه و ششه فایده اولر منافع اوشتبان قزل
کلر بله قورب یسار یورک حرارتن کدار و بادام یلک یورک اغرسنه فایده ایدر منافع
یبان یوز اسیدر سکر جیدر تصالز کشنه ایدر سرکیله بورننه درتسا یورک قوتلنا
منافع انج قونک اچسار صوبیلر یورک درت مسنه فایده ایدر و قرن بغلر منافع ایواکم بالجنه
بشتر اوله قبض وارد روانک اتدن صوبی کدر و لک قوشد و ماغه و یورکه قوت ویرر منافع
بدر قاسیدر قوریدر صفر ایلر سرکیله یچک یورک قوتلندر و معدنه قوت اولور منافع طبله
اسیدر قوریدر یورک اولن طاش کدار منافع سدچورکی صوبیلر قوریدر قورن کچر و اولر
میرد در یورکی صوبیلر و خلطک تیزلکن کدار منافع عناب اسیدر باشد لک کیم بشمش اولر
سبز صوبیلر اچچک یورک صوبیلر منافع عنبر اسیدر قوریدر یورکه قوت ویرر و قویض جانه
لاحت ویرر بردنک اندن یچک منافع عود اسی در قوردر ربین یورک قوتلندر و معدنه
ولج اغرسین کدار منافع یاسین اسیدر قوریدر یورک اغرسین صوبیلر اولر فایده ایدر منافع
فندق اسیدر یاشدر یورک اغرسینک صوبیلر اولر کدار اما کیم سکر و یلر تولددر و جو قوشک
باش اغردر اصلاح سرکیله در منافع هر کشته کیم فاتحه سوره سین برار کوزیه یازسا و صوبیلر بوسه

اچسه شول کسنگ کوکلند انقلاب و شک و یاد رد ویر بر زحمت و یاد تومک هر بخدرنگ
 اولسه ساکن اوله و الم زایل اوله **اوندر دنجی باب** ورم و بغر و ذات الجنبه تعلق اولن امرنگ
 دواسی بیانند در مریین بداغ خلقه ایسا الر ذات الجنب اولن کسنگ سرچه بر ماغنه کچر سالر
 امین اوله اگر ادمک معد سنه ورم اولسه یا بغرنک یا معد سنک اغرنک ادخیر که مکه ایغیده
 دکسل اول ورم و دوشنا اورسلو یقولیب نافع اوله و هم ادخیر قیند سالر خاقون کشتی اچنه کرب او
 ساقرنند اولن ورم حل اید کدر اگر بقللا اون بادم یغیله حره اید بچسلر ذات الجنب کدر
 اگر بر کسنگ استی ورم اولسه بقللا یسه نافع اوله قره نخودک صوین لچسلر بخرد سدی
 اچا اگر خطمی تخن لچسلر یعنی شول صولچند خطم بشیر اوله اوله سودن لچسلر بغر صوم ورم کدر
 سر ککلبین بغرد اولن سده اچار و صوصا لغی کدر اگر بر کشتی خیار کی صوقدر غلیظدر ثقیلدر
 اهرن یک دلسه که ادمه زیان اید ورم معد چوقدر و صوق خلط لری حاصل اید عیا
 یجک کخن یه اوستنه استی معجون یه اود لچند استی ورم اولن کشتی بر سه قیرماز اود از
 یسه ایجن یه چکر دیکله و هم غایت حرارت اولر کشتی یسه حرارتن ساکن ایدر بال ایله
 چینی بغر استی اید و سده سین اچار اکر او دیز بال ایله ببله قرشدر باریا عوت اچلر بغر
 اغریین کدر و هم یولک اچ یغین ورمه اور سالر حل اید ورم بشره اکر اغوا غایجی بیر اغ که اکر
 دقلی بر لوشر سالر قتی ورم اوزرنه اور سالر تحلیل اید میشاده اگر بوردن لکنه زعفران یخی قر
 در جیدد و اوخو کتور جیدد دتسالر ورم لری اچار بلکه بادی یغی ورم لری تحلیل اید بلکه
 خطمی یغ ملین درقت ورم لری میشد رچن مفصلدر اوله اگر زنبق یغینه اقنوم قتسالر ق
 ورمه اور سالر حل اید بشره بلکه فستق یاغ یا شلقدن اولن باغرا غرسنه فایده اید ورمه فاق
 بغرا غرسنه یا راکر قوردک بغرن قرد سالر بر شقال دلو شرابله بغرا غریین کشیه اچر سالر فایده

اید بغرا غرسن کدر کم اسیدن یه صوقدن حاصل اولش اوله بلکه راستی بغر سده سین
 اچار اکر اوندی اچا لری بغرا غریین کدر و هم سده دن اولن اسهال بغرن کدر و هم چوق
 رطوبتدن اولن اسهال کدر بلکه راوند بغری قوی ایدر اکثره یاغ بله قتب یا سلر ذات
 الجنبه عجیبدر بلکه زرب بغر منفعت ایدر اکثره قوت ورم بال قتب اچسلر بغر نا
 قیل اکر زنجیل یسلر بغر دخی سدی اچار کدر بلکه سنبل بغر نفع ایدر و هم سنبل افشین
 صویله بشر سالر بغرد حاصل اولن ورمه منفعت ایدر رب السوس بغرا غریین کدر بلکه
 شقال بغری قیزدر در لطیف تر ایدر دخی قوت روح زیاده ایدر طباشیر شول بغر کد استی
 اولد و قدن کچه اکا یا رر غار قون ایله در هم صویله اچلر بغر رنجنه نافعدر و سر ککلبین
 ایله اچسلر بغر ورمه ایدر و فراسیون بغر نافعدر بیر بغرد اولن خلط لری دفع اتمکدر
 واریسه یردم ایدر در اقلل صالحدر بغر قزل بویه یردم بر بغر ایدر اگر پیر و زه عواید
 اچسلر اچد اولن ورم ایدر قاقله بغر رنجنه نافعدر سده لوین کدر رچن سر ککلبین لچسلر
 کهر بار استی ورم اولن کشتی کتور سه نافع اوله آج بادم بغرد اولن سدی لری اچار مصطکی بغر
 قردورر بغرد صوقدن اولن علت لری کدر اگر بغرا غرسنه نافعدر اگر بولنه سابد
 کمون وراوند چینی در کل صوی و یغ بغر ایدر و سده لریین اچار هلیون بغرن سدی کدر
 هند باکونیک او تچچکی مزیه بله یسلر بغر کاسدن و صوقدن اولش اغرسنه نافعدر و سده سین
 اچار اشک سودن ورمه اوله شلانه لچر سلر نافع اوله خواصدر هر که رجبانید درت کون صلیم
 اولسه ذات الجنبه رنجدن امین اوله و اگر اوله رنج اچند مبتلا یسه دخی خلاص اوله **اون**
بشجی باب یرسان و او کسر که و طمغیه و نزلیه تعلق اولن امراضک دواسی بیانند دور
 مریین شراب کسر که کدر بقللا اون بادم یغیله هریر السالر یسلر او کسر کی کدر بجور مرییر

یرقان اولن کشتی صوبین اچه نافع اوله دخی صفرا دنگم ندنه طغلاش اوله ان کدره اوج شقا
لدن زیاده اچمیلر بال شربتیه اچلر و هم اچدوکی وقتن بر اشجو اوده اچاکه اچد و کتلین
اورته لر بصورته لرتاکم در لیا در لچاک اوله صفرا د بکی چقا کدره اگر قانی رو فدون میر دایله قتب
اچسلا و کسری کدره و هم قور انجیر له یسلیریه قان کدره اچکین یغله بشر ب یسلا قور او کسری
فایده خشونت صدره حاصل اولمش اوله فایده ایند اگر بر بغر سفون قرد سلا دخی شوق د کسلا
باله قوشدر سلا یعنی بال شربتیه اچسلا یرقان کدره اگر خطمک لعابن چقر سلا شکر قنار لکلی
او کسری کشتی اچه کدره اگر خیار شنبه بشر قزل اوزم صوبیه اچسلا یرقان کدره و بغرایده اگر
چوقا مهال امک استسه لر اون در هر سد چکرلا اچلر که چوق اسهال اید د ارجینی او کسری
و تلیه فایده ایدر اگر سمن تاو شور باسن اچه بکری صار و اولن کشتی که سبب بلزندن اولدوخن
فایده اید اقوم مفولدر بنفشه یغیله او کسری اولن او غلجقلر کوکسسه در تسلا کدره
فستویغی او کسری فایده ایدر اسن باله لعوق اسلا فایده ایدر او کسری رازیانه صوی
یه قانه فایده ایدر تره یغ او کسری که قورلق و صقلقدن اوله کدر چقی بادم یغی قتب او کسری
ادمز بلن اچسلا یرقان کدره روزانی که کوتاهید و کشتی طاغنده چوق اولر انجیر سذاب
و کرفله بشر صوبین اچسلا چوق زمانه اولمش او کسری کدره و هم شراب دخی تلیه او کسری
فایده ایدر سپستان او کسری فایده ایدر شول او کسری کدره اسدن و قورلقدن اولمش او کسری
و قورحی طور قوتیه بشر اچسلا او کسری فایده ایدر اگر سروک جوزن د کبل او کسری فایده
اچسلا فایده ایدر شکر دن هر کون اون درهم الحو صوبیه اچسلا او کسری خوش ایدر شکر
پنیر قتب او کسری فایده ایدر قیلو بخانک میرده سی و غلجقلر او کسری کدره فایده ایدر اسامیغی
او کسری فایده ایدر سنبل افستین صوبیه بشر یه قانه فایده ایدر اگر سیاغن قور او کسری حرارت

اوله فایده ایدب نافع اوله رب سورا و کسری او کسری و لهاغیه نافع بیان بال اجمع انواع
او کسری که نافع در این سینا ایدر رب سوس صوت صافی ایلر چورک اوتن ایتی ایلر بر کور و بن
قتسلا بورنه د و تسلا یسلا صلاصی بوله و هم شرابی بشر سلا د کسلا نیت یغ اچند اصل سلا
اول یاغدن اوج قطر و یاد روت قطر بورنه طهر سلا نفع ایدر بزرگام که انک اشما سی
وارد در و هم چورک اوتن یدی دانه السلا بر ساعت عورت سدن اصل سلا سلا یرقان
اولن کشتک بورنه طهر سلا نافع اوله شیر خشک کوکدن یغ ترنجبین کب او کسری فایده
ایدر اگر صغ اغرده د تسلا او کسری کدره اگر کورک پوسین اچسلا او کسری فایده ایدر اغرده
د تسلا اگر حب الصنوبر از سلا او کسری فایده ایدر چوق یسلا کچ سکر و هم قایل نا انجدرن السلا
ارید سلا و شرابله بشر سلا هر کون قرق درهم یسلا سکی او کسری فایده ایدر بال او کسری
فایده ایدر اگر کپونک الب یسلا اچسلا و اگر کپونک المایب یسلا یا اچسلا و کسری ایدر و هم
یورکده یسلا ایلر اول کوپنک الب استعمال ایدر لر اگر انک از وسین یرقان اولن کشتک بورنه
د تسلا کدره و هم کوکون کشیه ات و ریه منوش صفرا او کسری که نافع در فستق اغاجنک
صفری او کسری که نافع در اکوشام سفون بین در تسلا کوکوشه قور تسلا شول کشتک که صوقدن
اولمش زکام اوله اکه فایده ایدر چقن بورنه تشی اسلا اگر اکی درهم شام صفرا السلا راپه
حریره سنه قنسلر کونده بو قدرین اچسلا سکی او کسری فایده ایدر غنبر شول نزلیه که صوقدن
اوله غنبر دهن البان اچند حل اسلا در تسلا حل ایدر غناب نافع در او کسری غار قوز سلا
لر اچا ر بخرده و او یکده اولن یرقان کدره و هم اکی درهم اچسلا یرقان فایده ایدر و هم سلا
هودن اولن نزلنک اولند حقه اسلا کدره و هم برابر رب سوس قنسلر بلغم او کسری فایده
ایدر عود صلیب یرقان فایده ایدر اچسلا شرابله ترب اگر بشر سلا سلا عرین او کسری کدره اکه

فراسیون پیراغی دکی یرقان اولن کشتک بورنه طهر سار نافع اوله و هم پیراغی قورود
سار تخمیه بشر سار صوین السار و اگر یاش بولور سه صوین الب باله قتب لچسار او کسر که نافع اوله
و هم بونک بچق در هم از سار بنفشه شرابده یاش او کسر و کچون نافع اوله و هم پیراغی تربیت السار
بال ایله او کسر که بوندن منفعتلونسنه اولیا اگر کیکی اصل سار صوین السار او کیکی صوین
بلج بشر سار بشا جگنه یقین فراسیون پیراغدن بچق و قیه قنسار لاله قینسا قشدر سار
تا که کامل بشا اول هریندن او کسر که اولن کشیه الت کون بر بردنجه اچر سار مجر بدر بر اگر لاهو
قتب استعمال اسار او کسر که فایده ایدر قرغه دکلک کور سن بورنه طهر سار یه فانه فایده
ایدر شکر قش استدن او کسر که فایده ایدر پیوچی کرده کناک اچی او کسر که فایده ایدر قسط
بون کبیر شربت ایکی در هم در اگر شرابله اچسار او کسر که نافع اوله و کسر که نافع اوله و کسر که
صویله بشر لچسار او کسر که نافع بور جع سر کیله استعمال اسار او کسر که نافع دکلک
او کسر که نافع در کهر یا یرقان اولن کشتک بر فانه نافع در کدن او کسر که ادویه لرنه قنار
لسان الثور یعنی صفیل شرابله لچسار او کسر که نافع اوله یعنی شربتیه اچسار اچ بادم بر قور
قد بال ایله یا سودله یسار او کسر که کدر طتلو بادم یسار و ستنه بال شربتن لچسار قور او کسر که
ایودر و هم یغی اسکی او کسر که ایودر مصطکی او کسر که ایودر قن مزمن اولسه اگر طوزه قشدر
طماغ اوزرنه قوسلر نزلیه ایودر و بلغم کدار و هم طوز سر کنکین ده حل اسار به صود حلایت
سار سدر لچسار و بلغم قنار وزن ایکی در هم اوله لحنه طبیعت عیشو ایدر او کسر که نافع در کشتنه
سدر یسار که مدن این منع ایدر نفط او کسر که واج نید و غنه نافع نیلوفر سار لاله صالحدر
او کسر که یغی و صوی که مایودر هلیون دب اگر بشر صوین لچسار لرنه فانه نافع در هنده یا که
کناک بچکدر اگر مار و لاله یسار او کسر که نافع و صوق مزاج لکشیه نافع در یاسمین صوقدر اولن

زکامه نافع در ممر و المزاج کشیه باش اغر سنی کتور ککک بینسی صرف شرابله یرقان اولن
کشیه اچر سار کدار اگر شکر لوجه پیراغ دکی نزله اوزرنه و سار خلاص بولم **مفرد اندیک**
غیر کتایدن انکله او کسر که ونزلیه مجله اولور مجور مرهمه دوه طهر در لرباشد اولسه اندک
صویندن باله قشدر سار یک فیتل ایلیب که بولشد سار بورنه صوقلر قانوزنی اغر ده برندن اندک
منافع ایت اوزر پیراغی دکلک و تل یقوا سار باش و کوز شیشه اور سار استی قیله منافع
تا و قیرده سی که رفتدن اوله او کسر که ایودر حب القرع او کسر که که حرارتدن اوله و یه یوستن
اوله کافایده ایدر منافع حبازی الج کوجی او کسر که فایده ایدر اکش ناز او کسر که زیان ایدر منافع
عنا ب شراب او کسر که فایده ایدر منافع بنفشه شراب خنی نیلوفر شراب خنیه میشدرا و کسر که
فایده ایدر منافع شرفون یغی او کسر که ضیف النفسه فایده ایدر منافع طتلو بادم اغچناک
پوسن او کسر که فایده قلا و یغی دخی فایده لودر منافع تر کنکین که بلوط پیراغنه یغار او کسر که فایده
ایدر منافع قن او کسر که فایده قلا منافع بقلا صوین او کسر که اولن کشی هر طکله برا و سکر الحق
صویله باله لچا نافع اوله صغرد لی بن آش ادنی بچک هر زحمته و او کسر که غایت مفیددر
منافع کشریک هر طکله اوازی لچار و او کسر که کدر منافع دوه او کچ یغ قعود هر صبح
دکب برج کون یسا او کسر که که قور و قور او کسر که یولو فایده ایدر منافع ارج اسیدور
ویشی دخی اسیدرانی ملک اسکی او کسر که یولو فایده ایدر منافع غار قون اکک لود شیلد
قطران اغا جنک کو بکیده شی یه او در نیز او انور ایودر را ککی صار و درقت در نیز اذر اول
دشی ایی در کدر اسکی او کسر که باله اچر سار فایده قلا منافع میلان بچاغ دین سو کلب باله او کسر که
فایده قلا منافع بیان بقلا سی او کسر که ایودر یجک منافع قسرها و تل ایدی ایلان سر سفدر
طماغ اولور بیک سر مستق اولور اسیدر نیز در بوندن برزیک اسکی او کسر که اسیدر منافع راوند

چینی اسکی اوکسر که بلغدن فان کلور اچمک اصد در منافع اسفناخ صوقدر باشد اوکسر که
 فایده ایدر منافع اوغلان ایش اسیدر قورد راسکی اوکسر که بلغدن اوله فایده ایدر منافع
 خشخاش اسدن اولن اوکسر که فایده ایدر منافع خطمی اسیدر باشد اسدن اولن اوکسر که فایده
 ایدر منافع دشقه معتدل در اکویون ایتله بشر سراسی در واکر کچی ایتله بشر سراسی صوقدر
 واکر ایکسکه کرسه میلی وارد رقیوند استی و کچیک صوغه میلی وارد اسدن اوکسر که
 کچا تپه ایلده ایودر و صوقدن اولن اوکسر که قیون ایتله ایودر خاصه که بادم یغیله بشر سراسی
 و سکر قتلر اوغداد در منافع ات سدن یغیله اچر سراسی قارن یمشد اوکسر که فایده
 ایدر منافع قیون سدن اوکسر که اصد در منافع شر لغز یغی اسیدر اوکسر که یرار منافع لسان
 الثور باشد فانک تلکن کدارر عتاب دخی انجیلین در منافع قطران اسیدر قوریدر اسکی
 اوکسر که ویلر نجر کدارر منافع قود اسیدر قوریدر اوکسر کی کدارر و سدی اچار منافع بیان
 دکلر هر صباح روفدن یرده ایلده اچر سراسی غایت فایده ایدر **مفرد اندر کی** غیر کاند
 انکه معالجه اولن و طبانک اوج در همین سجیله یا بال ایلده یسلر اندن استی و چوق و ایتله
 بصد و لر در لیا اولد رلد و کیله اولن نجر دن قور تله منافع کویک و تکر اسدر قیندب صوین
 حمام در نمک غایت ایودر منافع اشک ترب اسیدر قورد راکرانی دکب صقب صوین بنه
 قبالر یه قانه فایده ایدر پینر صوی سه قیندب لر بر سر که قتالدر کسله پینر اوله پینرین
 کدر لر و صوین سوزه لر و اول صوی کلا دین قینا دلر کفین الالر بر شیشیه قبالر صوق و صحنه
 او تورد الزنا که صوبه فتمون قتب اچلر یه قانه فایده ایدر منافع چکرم اسیدر قوریدر ان
 شوبله بلک یه قانه فایده در و قورن قور دیر قبالر منافع خیارد شبر که معتدل در صغری بلغم
 کورددن سرد یغز غرسنه و یه قانه فایده ایدر منافع معدیه قوت و یرد اکوانک صوین خیارد

شنبه لچسالدیریه قانه فایده ایدر منافع سکوت اکوانک صوین یکم در ده اچر سه یه قانه
 فایده ایدر منافع رنجویه اسدر قوریدر یه قانه نافع در غار قون اکو سر کن کبیر اچر سراسی
 یرقان کدر در اکوزیان ایدر سه الحق صویله قوسلر و سد لچسلسر شربت بر دنگر پچو در هم دکن
 در منافع قتر قور و یو غی معتدل در یه قانه فایده ایدر یراغز سر کیله بشر بیلک منافع
 خلثیت قور انجر له یه قانه فایده ایدر منافع قوز قلاغ یمش یه قانه فایده ایدر منافع کابنه
 یه قانه نافع در نعنا یه قانه نافع در منافع سر کن کبیر طورق و اوت صویله وقت اولور که
 یه قانه اولن ک شیشه طعمادن صکر اچور لر قصمقدن او تری تا که سبب اولاسدن
 اچمقلقا **اون البی باب** استنقازک انواعه تعلق اولن امراضک دواسی بیاتند در لسا
 رون استنقایه که کچی وک فایده ایدر اکوانک یک چکر کچی و تسلسر باشین ایغن کدر سراسی قورش
 سر سین یراغز قتلر دخی سحر اسلسر استنقا اولن ک شیشه اچر سراسی فایده ایدر قور لغز جک
 باشین بر باقر قیدک بشر سراسی یغیله اولن یغ اکسله کچه قارشو یاغ قویلر با اول باش بشنجه
 وارنجه ارد و کند نضک سوز لر اولن یغی الالر استنقایه در تلر نافع اوله اکو سر کی یی استنقایه
 اولن ک شی قیندب بخارنه او توره زحمت کدر اکو استنقا رنجی قرنه طویش اولسه طلوق
 کیه دار چینی اچر سراسی فایده ایدر راوند استنقا رنجنه فایده ایدر بصل الفار یغی نشادر غل
 دیر لر اول صغان صویله بورچو اون یغ سراسی حبلر ایلر تسلسر استنقایه نافع در قرغه
 دکلکن یی نچتلا بشر سراسی استنقایه فایده ایدر قور نقل استنقا لحمیه نافع در عصفور تخم
 الی در هم صود قینش اوله اون در هم شکر قتب اچلر نافع در استنقایه لحمیه منافع اکو
 سر کی شیشر او شنه او سراسی شیش ساکن اوله منافع اکو چکر در یراغز قیندب شیش و زرنه
 او سراسی کدر فان وارثی دخی نه وار سه ایدر منافع ریحیان دکلر بر شیش و زرنه وار سه

اغریں ساکن ایلہ منافع کشی د کب شیش اوزرن اور سلسل ششی کدر منافع چرشن و
اسیدر تیز در اگر عورت اچکند یا ارقسند شیش اولسه انک دین قینک لوشویکم قوی
اولاندن انک او ستنه یقواید لور کدر ات کسروت استنقار بخند و کوده شیشنه و قرن
والایق و کوز و یوز شیشنه ان د کب باله قتب او ستنه اور سلسل تیز فایده قلا منافع بیان ماؤل
یعنی کاسنی اگر انک کل صوی کب صوین چقرب صویندن برا و سکر سنه شکر قتب شمش
ادمه اجله اچر سلسل عظیم فایده قلا اوج کونه دکن اچسلس منافع قتب د کب اچندک طاشند
اولن کشیه یقواتسلسل اور سلسل اصی قیل منافع ارمیون تخمین و پیراغن صویله قینک
شیش اوزرنه اور سلسل طاغده کدر منافع راوند چینی کوده ده شیش اولسه ان د کب صویله
در تک کرد اصلود در منافع فارالماء بواوت صواو ستنه اولور کولک اولمازان د کب
وبر برینه پیشور قزغونلغ اولن شیشه سرکیله او سلسلیند و در فایده ایدر منافع کشور تخمین
شمش کشیه اصلود رلچک کرد منافع ات اوزم ان قیندب کوپکن الی طرطویله یگورده
صویندن استسقا اولن اچده اصی قیل منافع تاوغ یرب قتی ششلس یقواید لورسه یمشد
منافع اشک ترب تخمندن ایکه دنک یسلسل استسقایه فایده ایدر و صا و صولوی اچندن
منافع چخانک اوج در همین اچک استسقای کدار راغوا غا جین قتشلس یقوایلل اچق
یمشد منافع افیون صوقدر قور در صفرای کدار روایی ششلس در تسلسل کدار اقاما منافع بوا
دیه اگر ان د کب قتشلس یقواتسلسل یشلد منافع فریون قورده بر در هم دکشدن یچک رفو
دن یردایله اچند غلیظ بلغم واریسا کدر و استسقا و ایق اغرسنه و انداملر مستلقنه منفعت
ایدر منافع بنفشه صوقدر باشد اوج در هم اندن شکر له اچر لور صفرای کود در
اگر ای ششلس و زرنه یقواید کدار منافع خطمی اسیدر باشد ششلس یقواید یچک کدر

شیش

خیار شندر معتدل در اچده اولن ششلسی کدر خاصه که بغره اولن ششلس فایده ایدر
منافع بیان رازیانین طوزله و خمیره قرشدر ب ششلس یقواتسلسل ششی طاغده خاصه که قلاق
دینک کیشلس اور لور کدر لخله کدر و بعض کتابده خمیر برینه صفر بینین دیب در لور
و بعضندک بال اچده دخی اصلود در منافع دستوقای در قورده را کر بر مثقال اندن د کب باله
قتب لورسه صا و صولور کدر در یعنی قرینه در سور کدر و استسقایه فایده ایدر
منافع یشل مزاج اسیدر قورده را کران کن تخمیل و بویله قتب بلغم اولن ششلس یقواید
سه ششی کدر و اقزاج دخی سرکیله قرشدر ب قتشلس اور لورسه کدر منافع سدن
قوریدر اگر بش چکر دکن اندن اچر سه استسقای کدار منافع سکا غا جی کوی اگران
بر لغش یور که اور لورسه ششی کدر منافع جام صفرای سدر قوریدر صوقدن ششلس فایده
ایدر و تجک کدار منافع اق صندل ای ششلس یقواید یچک فایده ایدر و انک غدا سی
از در استسقایه صا و صولور منافع عود اسدر قوردر یل لری سر و سدی اچار و انک حد بچق
در هم در کلا بله ان لراچلس منافع قطران اسدر قوردر اگر بر قج کز یقواتسلسل استسقای کدار
اون یدنجی باب طلاق اغرسنه تعلق اولن امراض کد و ایسی بیاتده در طلاق چون صا و صفر سدن
قینک تا که قویجه اولنجه اندنضکد برپان بزله اوزرنه اوجیه قویه مجربد اگر هر کشنک طلا
بیک اولسه بحور مریم د کب باله قرشدر لور طلاق اوزرنه یقواید لور نافع اوله حبالبان کسلس
بر در هم سرکیله اچسلس طلاق اورد و وقت اور کی سرکیله لپه اون قرشدر ب طلاق اوزرنه
ایدر لور نافع اوله خرمای یچک طلا غه زیان ایدر اگر کدر مه تخمین باله طلاق اوزرنه اور سلسل
حل ایدر لور اگر بوی اون ایلسا لور قطر و نله طلاق اوزرنه اور سلسل حل ایدر اگر قره نخودک صوین
اچسلس طلا غه فایده ایدر خردی د کب باله یقواید ب طلا غه اور سلسل ورم کدار با بونجین

طلاع قی اولنه شربت اوج در همد فایده ایدر کرم مت یغ و شوق تب حل استلر طلاق
 اوزرنه یقواستلر طلاق حل ایدر کرم لاج بادم یغن طلاع شمشیر کشته اچه طلاق کدره ران
 طلاع سده سین اچار راوند اچار معده ضعیف کدره و از یانه طلاق دن سده اچار
 اگر زراوند طویل سرکیله یغور سدر طلاق اوزرنه اور سدر منفعت ایدر زوفا الخیر له قطرون
 ایله طلاع یقواستلر فایده ایدر سنبل خرما ییله اچسدر طلاق ورنه فایده ایدر اراق
 صوصنیغ طلاق شمشینه نافع در نظیر یوقدر اگر صوصن دین بشر سدر زیت یغیله همان
 صوصن یغ کبیده اگر سدر سرکیله اچسدر طلاق کدره اگر تنک طینا غن کیندر سدر سرکلبین
 برله اچسدر طلاق اولن ورم کدره اگر ترب طلاق اوزرنه یقواستلر نافع اوله و هم تخمین سرکیله
 بشور سالر حل ایدر طلاق شیشین فراسیون طلاع نافع در و هم صویله بشر طلاق
 اوزرنه یقواستلر نافع اوله اگر ببری سرکیله فرشد بر طلاع اور سدر یا اچسدر نافع اوله
 و طلاع ورنه مزکن قزل بویه یرده بتن طلع اگر یر پوز طلاع یقواستلر کدره قنطیون
 طلاق خمتنه نافع در قن یقواستلر اوزرنه اور سالر اگر کلام یراغ سرکیله طلاع فایده
 ایدر اگر کلام صوین خرما صویله بر قن کون اچسدر طلاق کدره اگر مو میای بر قنراط
 کشنج صویله طلاع فایده ایدر اگر نیلوفر طلاق اوزرنه یقواستلر فایده ایدر **مفرد**
تدرک غیر کبابدن که انکه طلق نخجده معالج اولور اگر کبر دین طلاق چون آی سیکه
 سند فو لر قیندر لر شکرتب یانه قویلا اوج ارنه برقا شوق اچسدر الله فضلیله
 که منافع درت بسفایج طلاع چون هر صباح بر چنوسد کسکی صوبیده قیندر لرتا
 یار و صوفالجه اندن صودن سز لراون در هم شکر قنار لرا جقله اچله اچلر اوج کون
 بویله ایدر لر طلاق ورم کدره منافع صغرین سین کتان تخمیه دکر حل و لجه طلاقه

قدر یقواید لر طلاق کدره اوج کونه دکن برکز طلاع اوره لرمنا ف یر پوز قیندب
 طلاق اوزرنه یقواستلر کدره منافع زراوند ارکلی دشاو اولور ارکلی نیک یراغی اوزن
 اولور و دشسنگ بر در هم صویله اچسدر طلاع فایده ایدر ایشوق طلاع و قنطیون
 و بغراغریانه ارنه لرا ورنه اور لریقواید فایده ایدر منافع بیان یر پوزی ایت در
 طوزله دو کب فرشد بر طلاق اوزرنه یقواستلر فایده فلا منافع بخور یر طلاق
 اغرنه یقواستلر فایده ایدر منافع سر مصغاک تان یراغ سرکیله قیندب
 اتک اوزرنه قویب طلاق اوزرنه اور سالر کدره منافع اصراغان اوتک یراغ صویله
 زیتون یغیله طلاق اوزرنه یقواستلر فایده ایدر منافع کدرم تخمین طشردن
 طلاق اوزرنه اور سدر طلاق کدار منافع لایه قیندب طلاق اوزرنه سرکیله اور
 سدر طلاق کدره منافع قنفل که بورشوق اولیا دکب سرکیله طلاق اوزرنه اور سدر
 طلاق کدره منافع راوند چینی طلاق اغرنه سچون اچلر ایتی ایدر و هر اچمکه ایکه در هم اچه
 طلاع کدره منافع ایت بخمین دکب سرکیله اچر سدر طلاع اغرسین کدره منافع اوز
 لک تخمندن یر لرسه طلاق اغرسین کدره و هم باله قنطیون یقواستلر
 کدار منافع بسباسه بنفشه یغیله بورنه طمر سدر طلاق اغرسین کدار منافع
 اگر چکدی دکب سرکیله طلاق اوستنه اور سدر طلاق شیشین کدره منافع بیان خردین
 طلاق ششینه اور سدر کدره منافع دکر کیک کل یغیله مومله فرشد بر طلاق اغرنه
 اور جوفایده ایدر منافع دکو طشیغی اسیدر قورد طلاع سده سن اچار منافع سکوت
 یراغ دکر صوین الابر در هم اچلر و دکب طلاق یقواید لرفایده ایدر منافع
 قنطیون یغی صوین اچلر طلاع خوش ایدر منافع صغراغری کیندر بر دکه اندن صو

اچسه طلاق ایدر منافع طلاق در یکچون بینغوش بینسین در تیر اوج کز اندن صکه
حمامه کن چیققی بیان ترب دکلر حل ایلیر ویرالر بر کزدن الور المازسه اوج کوزون
دفع اوله منافع اوطوت اغاجنک تاین الارب کون کولکه دپده لر یقلر کور ایدر دکلر بر
درهنه اون یوزلک تخمین قتلراج کونه دکن بر درهم بالله ییلر طلاع کدر **اون سنگ**
باب قولنج و قبض اولوقلغک دواسی بیانده دراکر حب البانین قولنج دوتانک بونینا
اصولر خلاص بوله اگر بقلای کوسه باشند ان بلغم ایچون بقوا یلیب اورسلر نافع اوله
وهو بقلای قولنج اولن کشیه یدر میلر زیان ایدر اگر دمر دکنک صوین قیندب قولنج
اولن کشیه اچرسلر نافع اوله وهو دمر دکنک فعل ناسیه توخنک دخی اودر قرق شرا
بن اتسلر صفت شراب قورق بود رازم الیر تمام بشما دین اکشلیک واریکن کشفه قوی رابع
کون یا درت کون در اندن سقلر کپه قیلر کشفه دور بو شرابک قوت قابضه معده
نافعه طعام سکر مسنه وست وانش معده دخی شول قولنج که اغرنده نجس کلور اشبو
شراب کر کدر کی بر فج ییل اسکیه اوله اگر اسکیه و میا شراب و لماز کنه تخمین قولنجی اولن اچه
بر حبه سین غایت فایده لودر یر بغر سوخ اگر قور دسلر سحی اتسلر بشمش طوق اوتن
صویله قولنج اولن اچه خلاص بوله اگر یر سکی شرب صوین اچه قبض اولن کشی اسهال
ایده بد نوس کند سین محلی شربسلر شور باسی قولنجی اولن کشیه فایده ایدر اما بشمش مسنه
کر کدر بد نوسک اچن چقره لر یرینه طوز طولر لر واون قاب صوقیا لثالث قالنج
بشملر بایده بغر اچسلر اسهاله فایده ایدر طتلو بادم یغی قولنج اولن کشیه فایده
ایده اچرسلر قور دکلر تر سقلای اولن کشیه اچرسلر فایده ایدر و ققام قولنج اغرین بر شدین
اچرسلر زمان اولور کر کدر اچر جاک بر طوز و بز بر قتل الدن سینا ایدر اندر اول

بمشق کب اچسلر صفرای بلغم اسهال ایدر و معدی ایدر سزاب کنده بر درهم یسه
قولنج رنجنه فایده ایدر اگر طور قوت دکسلر بشرسلر صوین بالله اچسلر اسهال
ایدر ویل طاغدر اگر بشمش مرجک صوین اچه اسهال ایدر اگر چک بالکه موم کدر
اوله شربت ایلیم اچه قبض اچا اگر بیریک اوزنه دایر اچسلر بغر سوخ قولنج اولقند
صقیا **عص** تخمین باله و یاسد قتلر سیلر بلغم اسهال ایدر شربت اون درهنه
یکری درهم دکلور راج بادم قولنج کدارر بالله یاسدله یسه بر قوز قدر یسلر پینر
صوی از مش خلطری اچدن سررا کرون درهم کل صوین تانه اوله اچه اجابت ایدر
اگر خیار صوینه اون درهم شکر قتب ویرسلر اچه صوین یغی کدر اچی کز کله
بوده لخنه تخمین اکی درهم اچسلر اسهال ایدر نسرینک یراغن بر درهم اون در
دک اچسلر اسهال ایدر هدهد اتن اگر صویله و طور قوت و تیله بشرسلر قولنج اولن کشیه
صوین اچرب اتن یدرسلر خلاص بوله منافع اکواسکی زیت اچه صوینه قشدر ب
اچرسلر اسهال ایدر **اون طبقه باب** اچه اولن جانور دواسی بیانده دراکر لوجه
بقلا اون بالله یسلر نماز بود شره اگر کرد امه اون تخم دکسلر بالله یسلر نماز
بود شره اگر **الحامین** صوین شرابله اچسلر قرن اچنده دورن جانور کد شره
یوزر لک تخم نماز بود شره اگر خود سرکه بر کون بر کجه اصلد سلر نماز بود شره اگر
صبح ییب اولیا دکن نسنه یازسه اگر شفتا لوی پر اغن دو کب قرند صغولجن اولن
کشک کو بکنه اورسلر قور ددر شره و هو شفتا لوی پر اغن و چچکن دکسلر و صقلر
صوین قرند سفلیان اولن کشی و نماز اولن اچه خلاص بوله اگر کمر مت یغی اکی
شقاق اچسلر قشدر و بن جانور لری اولده اگر انار قبین سحی اتسلر اون درهم سفلیان

اولن کشتي اچه اوزرنه اشي صواچسه صوغلمان دوشه زوفاي بالله يلسر قرننه يخ قره
دوشه يلكن يعني ايرنسك كولن الت درهم دكسلر بال شربتيله اچسلر نماز بور دشر يوكلو خان
كشتي اچمازياندر حمله اكر محمود يه بر جز تر بد قنسلر سدايله اچسلر اجله قوردك بيوكنك
وچو جكنك دشر عجبده اكر چورك اوتن يسلر ويه قرنه يقوا تسر قره دوشه وهر چورك
اوتنه صنوبر ايج بله قنسر كيله شرب كوبك اوزرنه يقوا تسر قره دشر نان خواه اكر
بالله اچسلر نماز بور و صوغلمان دوشه اكر هندستان قوزنك يكسك كچه اچي بياض اوله
طتا اوله يسلر نماز بور دشر اكر نارنجك قين سق اسلر بر قاج كون زيتله اچسلر قرنندن
قردين دشر منافع چورك اوت يكرم درهم صبريدي درهم اكنه بواورد و كب الكدن
كچوب بر صغرا ديله يغب يقوا يليب كوبك اوزرنه اورسلر فايده ايد **يكرم ينج باب** بونلر
وتار قورد و كبك دشك واغرى بصره بيا نك در اكر سرخك دبن و كب روفدن يمد ايله
اوج كون اوله كك كمش كشيده ويوكسكن اوج مشر كشيده اچرسلر فايده ايد اون درهم
سكرك يكر درهم صياغيله ازسلر اچسلر فايده ايد قرننه اولن علت و كوبك دشمين
كده ضرب دوقش من صغرى پراغن اورسلر فايده ايد اكر درجه بالي برنش يرم اورسلر كور
مش اوله فايده ايد اكر اون بشر دانه عود صليبك قزل دانه لرندن يسلر اغرى بصره فايده
ايد اكر طملان قورد بيشق دكسلر بالق يلميله او غلنجقار ك كيك چقدوغنه يقوا يلسر
نافع اوله منافع تار قورد ي ايدون بر زازب اچرسلر شفا اوله **يكرم ينج باب** ايج اغرسنه
تعلق اولن امراض دوا سي بيا نك در اكر مسك يپراغن دكسلر بيشق و صويله بشرسلر طاقو
يقوا يلسر صفرا د اسهال اولن كشنك قرنه يقوا يلسر زحمند زامين اوله اكر اسهال
اولن كشيده مسين تخمين يدرسلر قبض ايد اكر بقلاي سرکه و يا صواچنده قبيله بشرسلر

يسلر اسهال قبض ايد اكر تويك اچ يغن السالر بر طوز و بر زسنيل قنسر جملر ايلسلر نحو
قدر دخي كوكله قره سيراچ اسهال اولب بلغله قان كدن كشيده حب و يسلر الحق صويله
يتسانافع اوله عجايب منقعت بوله اكر اسهال اولن كشيده مرجيلر ده دمر صويلر
دويك صودن اچه اسهال كده اكر تر يغه بادم يغن قنسر و يسلر اسهال كده اكر زيتون
بدر خامرق اوله ايج اغرسن دونه اكر اون درهم صياغن اوسكر نار صويله اچندن
قان كلنه اچرسلر فايده ايد اكر مرجمك جرمك ايكه كز بشر صويلر دكسلر اوندن يسلر
اسهال قبض ايد اكر مازوي كوزا و سندن قوسلر اوندن سر كيله سيند سلقان كسر هر كم
عقيقه يوزك كيسه اچنده قان كتيه اكر بگرتلان يپراغن يسلر قان كچد و كنه فايده
ايد و هر بگرتلان ي بذا قنر يله بشرسلر يسلر قان ي قبض ايد اكر سكر لوجه يپراغن بشر
طوزله و سر كيله يسلر من اسهال دفع ايد اكر نان خواه قنر كينش قوزله دكسلر يسلر زخميه
نافع اوله اكر كل دكن دكس قورد ب اچلر ايج اغرسن كده **مفرد الله** كچه غيري كتا بدن
قدن طوزلغى ايج بغلر باذ نجان صماق برل يسلر اسهال قبض ايد برنج اربه ايكه اسهال قبض
ترج ات قبض ايد ايران همچنان ايوا ده كذلك اكثر نار دخي كذلك هر ملك كچه اچي قان در مسا
يوزلك تخمين كل يغيله قويه لر و يسلر قان دونه منافع طوشان ماسين قور ب دكل
يبرد ايله يسلر طوزيرينه اول مایه ي اكلرا وچ كون اجله اچلر اند نضكه هر كون اچلر درنجه
قور انخير و قور بغنا يله طولدر لر اوج كونه دكن منافع قور پيز بر ق كره قيندب صوين
دوكلر تاكه طوزي ويغ كده كرو قور يدر لر دكلر اودن بيشق اوله اوج صباح يبرد ايله اچلر
طوزيرينه اكلر نافع اوله اسهاله منافع هر ملك كچه قرنندن قان كسه كاسني قوش قرنه
قيالر اول قوش بشر لر سكه ايله ييه قرنندن قان كلسين كده منافع بور چي دكسلر سر كيه

قُبْ قَصْغَه اور سِلْسِلَه سَهاله و زور فایده ایدر منافع ات بورن دُکوم جکلر نی قور د ب
دو کب اچر سِلْسِلَه چدن قان کچمن کدار و اغردن قان کلسنه فایده ایدر و رصم نیک تخمین
اسهاله و انچه و غه فایده ایدر منافع ات بونجغز اکر کسنتک اچدن قان کچن
ایچه قان کچمیه منافع اورن اوت کولکده قورد الزادن ایکه درم ییلر معده ده و بغر
صقلرد بولنان یا وز خلط لری سر رات تو یجک زبان ایدر در نجه کتلاک یکک کد کتخما
نک یدر اغرد کب قرنه بقواید لر سه اسکن کده منافع کچی بونیوزیند ک لرواق کتلاک کله
و دکلس صما قله استحق صویه اچر منافع بکسمادی و وجود ک لری و غرد ایران برله ییلر شفا
اوله منافع طتلوانا ری خمیه قتب فروند بشر سِلْسِلَه تکلیله قبیله بتون صقلر صوین الی و اسکو
ریه قیب بر کجه صود لر و زتلر صباح اچله اچلر نافع اوله رازیا نه تخمین بوی تخمیه بتونل اوج
صبح اوجر تشو صویه اچلر فایده اوله منافع قطران یدی کز صویه یو یالری
استحمله کوبکه بغلیا لر فایده اوله هم **یکری کچی باب** جماعه و بکرکه وقوقه و یولنه و قان
اشکه و سلسل البول و لغه مرضلر نیک دواسی پانته دراکر برکشناک سدوکی یولی
دوتلسه اذخیر که مکّه ابر و غیدر کسلر دخی صوین اچسِلر حیض و بول یوریدر اکرانسون
کند بخا اتسه جماعه قوت ویر و هم برد و هم ویا ایکه در هم عیشود کب بالله یلسلر جماعه قوت
حرکت اندر و اگر اصغان دکن تخمین در سکر برد و هم کسلر لحو صویه اچسِلر جماعه قوت
ایده اکسار و بادی د کسلر یاش ایله بله بقواتلر جماعه قوت ویر و اگر بر نجه شکر قتب
یسه منی زیاده اوله بکزی قتل ایلیا و هم باد و بغن قتب یلسلر دم سمرده و لون کولک
ایلیا و سارون بکرکی قوتلوا یدر طاش اولسه طاعده و هم سدک یولن پیشخ خلط دن
ارد و هم شول خلط که طاش طوغردان کدار و هم ادر بول ایدر و هم بالله اچسِلر نی

۹- زیاده ایدر و هم د کسلر صفا اوزرنه سده یغرسلر اور سِلْسِلَه حرکت اندر و الت
محکم ایدر غایتد کچی کیک قیر و غینر کسندر سِلر کولن زرت یغیلله یا خیمه قوت
ذکر نه در سِلر جماعه حرکت اندر فی الحال ایغری الینه در سِلر فی الحال ینده اشا
اکر گان تخم قور تسلر بال و بقر قتلر سِلر جماعه قوت ایدر بشهوت زیاده ایلیا اکر دوجه
بقله کولن صویه قسند سِلر اچسِلر سدکی دوتلن ادمک سدکی اچله فی الحال اکر کچی
سد اچندک بشر ب یسالر منی زیاده ایدر و جماعه قوت ویر و ارجینی قتلر قوام ذکر محکم
ایدر شقاقل شهوت زیاده قور و جماعه قوت ایدر خاتون کسلر یسالر سد لرین چوق ایلر
جوز بول اغر ققوسن کدار و طعام حضم ایدر جماعه قوت ایدر بول ادر ایدر اکر منور
یغرسلر ب یلسلر جماعه قوت ایدر هر ملک که جماعه قوت ضعیف اولسه و مر جلد
در صوارد و غی صودن اچله قوی اوله اکر کرد مه تخمین د کسلر بالله قرشدر ب یسلر
جماعه قوت ایدر برکشناک سدکی یولی دوتلسه و قوغند زحمت اولسه و مرد کن قسند
اچله سدوکی یولی اچله اکر بوز غونک خایه سن قرد سِلر د کسلر صویه اچسِلر ذکر قتی قوت
کتور اکر قولا غوج قانن خاتون کشی به اچر سِلر کند و بلسه جماعه هوس اول خاتون کشدن
کسله اکر یاده سنک بینسین لجان التنه در تسه جماعه قوت بوله اکر کرد ستیغن بر شقا
اچسِلر قوقده اولن طاشی و قوقده اولن مرضلری کدر اکر ارج باد و بغینه بال قتب و کل
یاغ قصغه در تسلر کوجه اشه ینه و قاسغند طاش اولنه فایده ایدر اکر اون در هم
سیاغن بشدر هم شکرله اچسِلر سدوکی دوتلن فی الحال اچر مجرب اکر هد هد اقی قوتی
اتسلر بغلو کشی باغند خلاص بوله حکیم ایدر برکشناک بول یولند قور و لسه بول یول اچله
بر بر طلمه اشه ترب سده بشه لر اوج کز یوده لر بول یول اچله منافع در مرد کن قسند ب

بالله اچر سلسله فایده منافع پر پوز قینده لر بالله اچلر نافع اوله منافع هر او غلا نکه اشکن
اوله رجان یغیله قور لکونده بر مشقال یدر ادر شفا اوله هر کورانه بلو قیسا اشین کشته
فایده ایدر **یکری و جینی باب** قسوة و خایه زحمتنه تعلق اولن مرضلرک دوا یی
بیانده در قسوة و خایه شمشک کی و کجک کی مر سین بداغین خلقه ایلوب قسغنه بگو
اولن کشنک سرچه بر ماغنه کچر سلسله زحمتدن امین اوله خیا سنده زحمت اولن کشنک
یعنی بیایر مازر اکر تره یاغین قسقه اولن جبانه فایده در یقوایدب اور سلسله اکر سزب
دفر یغیله که اکس بله دو کسلسر صوبله قرشدرب یقوب ایدب خصیده اولن ورمه اور سلسله
شیش کده اکر سروک بداغین یا قوزن دکسلسر قسغی یارلن کشنک قسغنه یقوالتسار
فایده ایدر و هر سروک قوزن سر کیله بشر ب برز ترس قلسر یقوایدب دبی در تسکر کده
اکر قیلو بغنک کند سن صوچنده بشر سلسله قسغی یارلن او غلن اول صوچنده او تورد سلسله
یارغ کده اکر بر جز طوز و بر جز شب دکسلسر خیا اغر سنده در تسلسر فایده ایدر اکر صاغ طوز
پر پوزله و خمیل قرشدرب خصتین ده اولن ششکله اور سلسله نافعده و غر سین دخی کده
یکری و جینی باب مقعد و بواسر نواصرتعلق اولن امراضک دوا یی بیانده در اکر جوجه
صویر مقعد چقن کشنک سر کیله قرشدرب مقعدنه در تسکر کنه مقعد یرنه که اکر طوگز
قوردن نید ده بشر سلسله تا قوت نرته چقجه اندن بواسر در تسلسر عجایب فایده ایدر اکر
دایم در تسلسر کده هیچ نسنه قومیا اکر کرمه مت یاغین یوکه مقعد در تسلسر مقعد
اولن اشحق قورد کده اکر یدر یاغین و صار و سنک کورن مقعد صو قلد سنده فایده ایدر
اکر عقرب یغز بواسر یی اولن کشتی مقعدنه در تسه فایده ایدر اکر ناقین بشر سلسله اول
اولا غلن خفا که مقعد چقه اول صونا چنه او تورد تسلسر فایده ایدر اکر صاق یاغین صوبله

بشر بواسر اور سلسله فایده ایدر و هر بلوط ایغی کمره قرشدرب اور سلسله بواسر فایده ایدر
اکر طوز او تنک تخمین کیندر ب دوکب بواسر یی اولن کشته یقوالتسار بواسرین د
شده اکر مرجمک ایله کل یغز و ناقین مقعدنه اولن جبانه اور سلسله فایده ایدر بواسر یی چون
بانک کوکن الا لکولکده قورده لرد خیکو کورده له توتسی ایلبار اولن همتلو کشتی توتسی سنده او
عظیم فایده اوله طشر سنده و اچر و سنده منافع بواسر یی چون دانه چادر دن ایکه در هم الب
برقاشغه صوچرله ان لراچور لرا نافع اوله منافع بواسر یی چون بر در هم پنبل او تن دکر
دخی صابونله بونلری توت اغاج کوکن کیندر ب کولن الا لرا قو مو دکر کوپن یرده صار
سیله قلسر یقوایدب لرد رمان اوله منافع ات بونجی صوف در قوریدر اکر انی بواسر
اولن کشته اچر لرفایده ایدب قان کسر و بواسرین کدار **یکری و جینی باب** عورت
او غلن ایلسی و ایلحی و رحم و رنج و حیض بور سی علتلر نیک دوا یی بیانده در کجکیک
بونوز یوکل و عورت بونینه اصا قوسه دغره تر جک اسان لغلا اکر خاتون کشته طو
مایسین شر ابله اچر سلسله یکلوا که اکر طوشان ارک ایه ارک او غلن اوله اکر طوشن دشی
ایسه قز اکر خاتون کشنک قان حیض و ور سه بجور مر یی شوق ده کتور حیض یوریه
اکر د و انجوکن یشوق دکسلسر پنبغله خاتون کشتی فر جند کتور اوله جماع استه بکل
اولا اکر چقما و دشن او غلن طوغر منر عورتک او یلو غنه بغلسلسر فی الحال طوغر کد
عورت بر کرت او غلن طوغر سه ایرق طوغر سه برز یوزر لک تخمین بر بویک چلمکه قو
یسلسر او توز رطل صوبله قیند سلسله تاربع قالجه اندن هر کون اول عورت اول صود
اوج کونه دکن اچسه فایده ایدر فایده سنک علامت اولد که عورت قوسه یوزر لک تخم
حیض یورده و هم خاتون کشتی لرو صو صر یغیله قرشدرب فر جند کتور سلسله یکلوا

شراب قور و یکلو خاتون کشیده فایده ایدر معد لری قوی ایدر اوغلان محکم ایدر بوند
 بدل قور و صوبید را کشش الما صوبید اگر خاتون کشیده رحمند اغرا و سه بوی
 قیند سلسه صوبیه او تور سلسه غرسین کدر اگر قاسنه مصطکی و بر قتب اچسار حیض قان یورد
 بقله قدر یلر قاسنی ارتو اولیا اگر ابر کجناک یپا غین کو کیله بشر سلسه صوبین سدین
 عورت اچه سدی زیاده اوله اگر قور غوج کوزیز زنبق یغیله سقواتسار خاتون کشیده کو بکنه
 درشته نفاسندن خلاص بوله یه سنک اودین اوغلان طوغر مقده زحمت چکن خاتون
 کشنک فرجه درشتا در فی الحال طوغر اگر خاتون کشنک حیض در مش اوله دار چینی
 یسه حیض یوردید و هم رحم غرسنه فایده ایدر و هم زروخ کند کرد و کی ایلک حامله عل
 دلب بونینه اصلا رامین اوله هر زحمته که حامله عورت لور و اوغلان طوغر مس دخی
 اسان اوله اگر قور دای خاتون کشی صاغ خایسی دکه زتیه قنسه بر پاره یوکه زعفران
 اچسار فی الحال طوغر و هم اوغلان صکی دوشسه بر قوزق در عورت بونینا اصلا
 فی الحال دشر اگر طبلا و اچسار حیض یور را کیرلان قون اوغلان طوغر خاتون کشی که
 بوکسه طغرسه اول قای خاتون کشی و یلوغنه بغلسه فی الحال وضع حمل اید و هم مجور
 مجور اتسار اوغلان تیغ دشر اگر طوقا و تن رحم غرسین صوبیه کرسه او تور سه غرسین
 دفع اید اگر چورک او تن قرنه یقواتسار حیض یورد و هم چورک او تن بر قج کون اچسار
 حیض قان یوردید و هم نفاس اولن خاتون کشی سیغیله و بالله یوغر سلسه اچنه اولن
 نفاس غرسین کدر و هم غرسین دخی کدر و هم کل یغیله یقواتسار حیض قان ایدر اوغلان
 تیغ دشر حیض یورد را کیر یلر خاتون کشی جماعه کتور سه یکلوا و لماز اکر یور اچسار حیض
 قان یوردید و هم اوغلان و اش قیندن چقره اکر فیل دشندن اوغلان ایماز خاتون کشی

کونه دکر کوند ایدر و هم چیه بال شربتیه اندن حلا یله جماع ایلسه فی الحال یکلو
 اوله و هم زبلر خاتون کشی کتور و هم حامله اولیا اگر یاش کشنک اوغلان طوغر کن ص
 پلنسه عورت لور و یلوغنه بغلیب فی الحال طوغر زحمت چکیه منافع مرجان طاش
 الالرا و خاتون کشنک قرشوقیوسنه بغلیب اهرمان اوغلان کلچک کدر لرج کدر
یکرم البتج باب بدن سستلغندن و قیل تمسند و اوغلان چوقلا راک اچی زورنه
 و اچ کچمسند اولن علتک دواسی بیانند در اکر قور و کو لکن قورود سلسه سقواتسار
 حمامک ادمنک بدننه در تسار بدن سستلغندن کدر اولیل اچند بدن قوی اوله
 اکرین سنک قان بالغ اولما و قو اوغلان جفک قسغه در تسار قیل تمیا اکر مرز
 نجوش یغین بورنه طهر رسلد رچقره بد نک سستلغندن کدر کیو کو او تن بورنه طهر
 سلد بدن یرمز خلطاری کدر اقد و هم پوسن سرکه حل اتسار اوغلان جفک کدر سنک او
 لن او جوجبانه و هارته فایده ایدر اکر بال اچی بادمله قرشدر باره اون قتب شول کو
 دیه او رسلد لمر درد لک اکر بر سقواتسار نیت یغیله قیند سلسه صوبیه غلبه اش
 عضو سر لرفایده ایدر اکر طوز اسلد تسار بدن نه رده سست و لور سه یعنی اغرسه او زنه
 بر بر قتب کا و رسلد نافع اوله اگر صاغ طوز بوزاغونک اچ یغیله قرشدر باره ظاهر بدن
 اولن زاید اته او رسلد نافع اوله منافع او غلجقلرک قرن اغرسه سذاب صوبیه بر بر
 اصلد لرا و غلنی یا تور کن قورغنه او رقیال حرارتی که سذاب دید کدری صد فدر
یکرم بدیجی باب بوکر لوز حیتچون و غصه زایل اولسیچون و صوصالو قنای بیانند در
 اکر بد نوسر قرتند غی طاشکم بقله قدر او لور اول طاش بر قاب اچنه یوسلد اول سوبی غایت
 صوصمش کشیه اچسار و دخی غصلو کشیه و بر سلسه اچسه غصی کدر **یکرم سکنجی باب**

سستلغندن بدننه در تسار غایت فایده ایدر اکر زورنه

ارقه و بیل و صغریل و دیزامراضلرنیک دواسی بیاند در اکوصار و بادیه باشین در سله
 د کسادخی بله یقولیسله بلغم کده اگر یاره سی بشر ب صوین اجسله بیل اغرسین کدار در اگر اغر
 اغاجنک چچکن د کسار ارقه اغرسی که چو غندن و دیز اغرسکه چو غندن فایده ایله
 اگر مزخوش یا غن ارقه اغرسنه در تسله اغرسن ساکن ایلیا اگر بغنوس یا غن ارقه اغر
 سنه و بیل اغرسنه فایده ایدر اگر برکشی بیل اغرسندن کوتره اولسه سر خشک دبیرت
 السه تازله یوسه طوطی کتسه الت یوز در هر یوکودن بیک آکی یوز در هر صویله
 باله قه بال صوبک اولسه هر کون اچسه خلاص بوله یغنی صوینه اندن اچسه تا خلاص بولغ
 اگر سنایک بشر ب صوین اجسار ارقه اغرسن کدر راقا صابونه برابری قنه قسار دیز اغرسنه
 اور سله کدر راقا صابون بیل اغرسنه فایده لودر حبه الخضرا نولک یا غ بیل اغرسنه
 سوره لر فایده ایدر منافع بیل اغرسین اون در هر دهن اغاجنک یپراغن و یوز در هر
 نیت یا غن الا لرب چمکه قباله و شوقه قینه که یپراغن قوت یغه چقه و او تدن
 جیره لر حاجت و قنده اوده قرش بیل اغرسنه در تله عظیم فایده بوله بقلا نقا خدر بیل لر
یکریه طقوزنجی باب عرق النساء و کتورم و یان باش و نقرسا و وجع مفاصل و طرناغ تیس
 مرضلرنیک دواسی بیاند در اگر د لوجه بقلا اون سرکیه قرش در ب عرق النساء
 اغرسنه در تسله نافع اوله اگر یوز د لک تخمین بر یچو مشقال د مکن بتون اغر قویسه
 صویله چلقسه یتساعرق النساء و وجع مفاصل فایده ایدر اون ایکی کجه استعمال ایدر
 اگر حی العالمین یپراغن د کب نقرسیا اور سله کده اگر خردل د کب باله یقولیسله عرق النساء
 اور سله کده اگر یار سی شرغون یا غنله بشر ب عرق النساء اولن کشی بر قج کن در سه کده
 و هر یان سه باشین بر بقیه فایده بشر زنبوق یغنیله بر قاج کز صافی یا غ د کند کجه یا غ قیسه

اول باشی ریه اندن یا غ اله لر قدیم اولن نقرسه و بدنه کی ششله و عودت او غلن تیز
 طوغر متواچون فرجه اول یا غدن بوجملسنه در تسله فی الحال مراد حاصل اوله اگر
 طرغه او دشسه زینچی زفته قرش در ب طرغه اور سله راقغن کده اسحاق ایدر شلفاک
 صوین نقرس اوزرنه د کسار نافع اوله اگر چورک او تن کل یغنیله یتشوق کسار و وجع مفاصله
 اور سله نافع اوله اگر بر چقور قز سله بر ادم صغی قدردنه قوم د شسار اول قوم او سنه اوده
 یقسلر تا اسر اوله اندن اول اوده کده سله فراسیون چو دشسار اندن اول خستی اچنه یقسلر
 او بجه شول خسته که کتورم ولدی یوریز بیل اغرسندن هر لشدن او سندن فراسیونله
 بصدرب چوقا ورت ورتب قوسله تیسار اول قیواسلک کدجه مجربد اگر قرغه د کلکن
 سرکیله بشر سله نقرس اور سله فایده ایدر اگر اودانه یتشن صویله بشر ب صوین اچلر و یا
 خود بشر مادی خامله اچسار عرق النساء کدر اگر کله صوین بوی اونه قسار سرکیله
 یقولیسار نقرسیه وجع مفاصله ایودر و هر یا غن صویله کیندر سله کولن طوکوزک ایچ یا
 غنه قسار باش اغرسکه من من در اکا فایده ایدر و هر بشر ب صوین نقرس اوزرنه د کسار
 فایده ایدر اگر طوز زیت قتب نقرسه اور سله کده اگر بنفشه دین قور د ب سحر اتسار
 باله قرش در ب مفاصل اولن اغرله اور سله کده اگر قیاسک شول بیک کلرینه زشت
 اوله قوجه کلین دو تله قرنیز لر و سولکه ایلیلر و عرق النساء صوین در تسله شفا اوله
فصل اگر یان باش اغرسن و الا یقود ترسیه اولسه حبه الخضرا یغن سر سله و یسار فایده
 ایدر باله یا غنیز لر سه داخی بیک اولور منافع د کویغ د کل یا غلردن ایودر بند کوشلر اغرسنه
 مفید در منافع بگرتلان که ادغوشیج در انک یپراغن د کلر صوین الا کدودیه در تسله بند
 کوشلر اغرسنه فایده ایدر منافع یشل کله کلر قانر شکل اوزرنه اور سله یقولیسله شفا اوله

اغاجنك پیراغن چوق صویله بشر سار اول صواکسانجه کنه صوقیسار تا بشنجه اندن
 سوز ساریوز درهنه الی درهم اسکی نیت قسلسر قیند سار صوکسه یاغ قله اول یاغ
 اون ایکی کز برصه درتسار برص کنه عجایب فایده ایدر اگر کلنجک چکنک تخمین کنه
 بر درهم هر کون اچه صویله برص کنه اما چوق کون اچمک کورک اگر چورک
 اوتز بهق و برصه سرکیه یقواسلر کنه اگر قوز اتن کیندر سار کلن یقواسلر بهق
 غایت فایده در اگر لیونی برصه و بهقه یقوالیسار اوله اگر توزه زیت قتب جذام
 اورسلر نافع اوله اگر هدهد کوزن جذام و لدین قورق کشی کتور سه امین اوله
 دواتدر نقاشر عیلدن ایدر لایه کون الا لوشوق دکلر و ستنه صرب سرکه قیالدر برز
 طوره اندن بهقه درتکر کنه نوع آخر کورک قوز قبیلن برز تر ب تخمین اوج درهم
 ملح اندلانی برز قور و بر برنه قتب دکلر و ستنه سد دکلر سرکه قتلر قرشدن درهم کب
 اوله اوت حمام اوله علت لوی برین قتا و یویه ناز کلنه برواله دورنه برزا و تر دقن
 صکر کور قور دیسه درتدو کی تمام اولمش یلب یونا ارنه طور کله کده شفا بوله **باب**
 غیریک کتابدن بهق چون الندی کرکسه اق بهق چون و کرک قور بهق چون اولس
 ۸ درهم قلم جنک و بش درهم صحن اوی ۸ درهم کورک ۸ درهم قوز اچی ۸ درهم چورک
 بوجوعن دو کسین اوز درهم یاغ قتا سین قرشدن سن حمامک یا خود براتحقیرده
 سه سزغایت مجربده **اوتوز اوچین باب** کجیک و شکل و ایوز یاشن و قور سن کم زمت
 ایدر لار لارک دوا یی بیاننه در اگر حب البان سرکیله استعمال استلر کور شکل کنه اگر درتسه
 اگر انجیری ایوزه ایدر اوله قرشدن درتسار کنه و هر دو کب صرب شکل اوزرینه
 اولر شکلی کنه اگر قره نخودک صوبن اچسار ایوز کنه اگر خردل سرکیله قرشدن

درتسار کنه کنه تخمین دکلر شکل اوزرینه اورسلر و شررا کر پیراغن دکلر اوله
 قرشدن رب اورسلر کنه اگر اغوا غاجنک پیراغن دو کسلر صوبن شکله ایوز درتسار
 کنه اگر بنفشه یاغن ایوز درتسار کنه اگر کره مد یغن ایوز درتسار کنه در حمام
 اوت کنه یاغن ایوز درتسار کنه اگر شرراغونی مر صویله و زیتله بشر سار اتن قان
 حاصل اولر **کجیکه** درتسار کنه اگر اسکی سیباغیله قان یغن سار ایوز درتسار
 فایده ایدر اگر صومر کون کل یغیله سحر استلر ایوز درتسار کنه در شاه ترج کجیکه فایده
 فایده ایدر ایوز اولر کجیکه اوله اگر شاه ترج پیراغن دکلر صوبن السرقه قسلسر حمام
 درتسار ایوز کنه و هر کند و کسلر سقصلر صوبنه تر هندی قسلسر اچسار ایوزی
 و کجیکه کنه اگر چورک اوتق دکلر سرکیله ایوز اورسلر کنه و هر میشوق دکلر کل
 یغیله و شرراغونله ایوز کجیکه انوعنه درتسار نافع اوله اگر صابونه برابر طوز قتلر
 حمام اچنک کجیکه و ایوز درتسار کنه اگر زیتون یغی صغیر ایوز درتسار کنه اگر
 برپوز سرکیله کوریدر درتسار کجیکه کنه اگر دکلر صوبن الدب کور سار یاشن ایوز ایدر اگر
 طوز زیت قتب و سرکه قتب اوج قسلسر کجیکه و ایوز درتسار نافع اوله اگر ات اوزن
 شکل اوزرینه درتسار یغی برونه شکل اوزرینه برونه ایت اوزیلک صوبن درتسه برکون
 برکجه کنه اگر کترسه اوج کونه دکلر ات کدر مجربدر باش ایوزنه ات یغن حمامک باش
 قزلب صابونله یود قد نضکر درته کنه غایت نافع در منافع بقلا یی دکلر اون ایدر
 خشخاش تخمین دکلر صرف سرکه یوز لبر کجه اندن حمامک درتسار شفا اوله منافع
 هر کشی که شلیم اردب بشرپ تنه درتسه حمامک ایوزی کنه و صابج سقل کجی اغرد
 منافع هر کشی ک شیر پیراغن کور سنه درتسه ایوز نافع اوله منافع هر که صر صوبن

دکب چغند و او یون نافع اوله منافع بیان یزوز صوین کجیک در تسلا کدار منافع
 بور جو بون قیندب کجیکه در تسلا کدار منافع کو یوا و تن قیندب صوین حمامه در تسلا
 کجیکه کدر منافع قیون سودین اگر او یون در تسلا کدار **او تود در دنجی باب** قوداشن و
 و خصبا و مرکوب کجیک بومر ضلک دواسی بیانند در اگر انجیری اریه او نیله قرشد تسلا
 در مرکوبه در تسلا کدار اگر قلم خسار سرکیله صماقه سحر تسلا در مرکوبه در تسلا کدار اگر
 قره خود صوین اچسار در مرکوبه کدر اگر تانیشق اتمک طوز لوصیله قرشد تسلا چوق
 زماندن در مرکوبه اور تسلا فایده ایدر اما تود اتمک اصل در فزون اتمکدن اگر خردل سرکیله
 قرشد رب در مرکوبه در تسلا کدار اگر یلان یغن در مرکوبه اوله در تسلا نافع اوله اگر اوند
 سرکیله دکب اور تسلا در مرکوبه فایده ایدر اگر زفته موم تسلا برابر در مرکوبه در تسلا کدار
 اگر کجیک چچکن در تسلا یاش قوز قبیله دکسار در مرکوبه اگر اراک پوسن سرکیله اصل در مرکوبه
 در تسلا بر قچ دفعه کدر اگر بال یاش طور او نیله بشرپ در مرکوبه در تسلا کدار اگر عصفور
 تخمین بالله سحر تسلا در مرکوبه یقوا تسلا کدر اما مانوی غشوق دکسار سرکیله قتب در مرکوبه
 در تسلا نافع اوله اگر کونلک سرکیله و زفته در مرکوبه در تب نافع اوله اگر کند سن فته در مرکوبه
 در تسلا نافع اوله مجرب در اگر لیمون در مرکوبه یقوا تسلا نافع اوله اگر دکن صوین الدب کدر تسلا کدار
 فایده ایند اگر طون زیت و سرکه قتب مرکوبی اور تسلا نافع اوله لادی چکله دکب در مرکوبه یقو
 تسلا بولق مفید و هر که دو قان در مرکوبه در ته کدر منافع راوندی چینی در مرکوبه در تسلا
 کدر واکا بکنز نساری کدار **او تود بشی باب** جهر و نله و باش برت و سولجو و قبر جقلرد
 صندل در اگر حی الحالی بر اغن قوردر قوردر قرشدب یقوا تسلا قروح خبیثه فایده ایدر
 و هر که و نله به دخی فایده ایدر اگر قودله قرشدب یقوا تسلا فایده ایدر منافع سکوت انک

صوبله یونور لوسه کودده اولن قرطی واکه بکنز نسنه کدار ویکر در هر صویندن
 اچر سدر کوندک اشکن کدر منافع سکوت اغاج کول بر قچ کن تجربه اولن شد قچ بر کشک
 اندل منک باش چقسه بر بچلر ان اوسطره یله کسر لور ایدر لرو و بر بچه لوطا غلر لوتا اگر کسلما
 ویا طفلماد و بر طارود کلو نسنه قلو رسه اول اندام کلا دین کساک کولک و طغلق استر منا
 سکر لوجه اوت انک کون چقرب حنا زیر باش چقر مش کشک یاننه خنا زیر کدر حدیث
 حضرت رسالت بیوردی بر کشد باش برت اولسه شهادت بر مغین اغز یار یله یروسته
 قویه اندن کتور اول ملک اوستنه قویه دخی ایدر **بسم الله** اخذت تربت ارضنا بر یقه
 بعضنا یشفی سقیمنا باذن ربنا **او تود البی باب** باشک کل اولن واکه و سرطان ادلوچ باندر
 زحمت دواسی بیانند در ادماک هر برند اولور اگر کور کز اچندن چقن طاش که اولور کدر
 صوبله یقوا یلسر شول چبانه که اکه سرطان دیر لریقوبک یلیر اور تسلا کدار اگر خنیر یون
 بالله و برله کل باشه در تسلا قیل بتوره او صوصن یغی باشه اولن یاش چبانه و قو کخی
 کدر قوز یاغ اکله چبانو کشیه فایده ایدر اگر طیلخ زفته قرشدب او غلج قلدک باشه
 اولن چبانه اور تسلا کدر در اگر صوده اولن قیلو بفتک کند سن کیندر تسلا تا بق اولسه سا
 یغیله سحر ایدب سرطان چبانه اور تسلا چرکن کدر ب یگی ات بتوره منافع باش کلچون
 قور دینسین ال اگر اچی سیا غیله باش قزرب تان ایدب اور تسلا شفا اوله **او تود بدنجی باب**
 خنام و تان و اسکی جراح تلو و سکر لور جراح تندن و درن چقر مسی دواسی بیانند در اگر
 سرخسک یاش یواغن **السلر کوکیله** دو کسر ملک که کود سندن درن تمش اولسه و
 اور تسلا درن چقر را کرسام سکر بوز لسه یقوا تسلا لجه اگر اور بچک اولن کود
 اولن جراحته اور تسلا شمشکدن صقلیا منافع اگر یاردن تان اقسه در سا صار و زاج

اکله مان دود و دوقان منافع اگر جرح و جراحت و دشن و قسار و زخم کدر و هم او غلاته طقار
دیودن و پریدن زبان اولیا منافع کمسنه اشغیلدن قور د ب میشتو د کسه ات اصرغ
یرا وزنه اور قوسلر زخم کدر و اگر صغرقان قان درمز باشه اور سلقان د کدور
اگر کسیه انج یاد مرن بتوب چقمسه صغریغ قینسلر و زنه اور سلقر بر ساعت چقه
منافع باده اگر انی ایت طلش بر بالله اور سلقر اغرسین کدر منافع نضای ایت اصرغی بر
طوزله د کب اور سلقر فایده **اوتوز سکنجی باب** بغرست و صفرا و سودا و بلغم و قان اعضا
چقمش و ضمش بر تمش زخم د و اسی بیانک در اگر یوزر لک تخمین بر یخو مثقال د مکن
صویله بدسه بغر سقده اولن یلتری طاغده سودای و صفرای و بلغمی کدر اگر قزل اوز
چکر کله یسلر بغر سغه فایده ایدر در مهنده صفرای کدر در منافع مومیا اگر اندن
بر قیراط السار د کلش میشتو اوله بغله اچه دوشنلر و مکی سنلر عظیم فایده در منافع
اگر آدمک کور در چند ات کساش ویه اوزلش یا ایکوا غر اوله زراوندک لشنیدن
بر در هم صویله اچه لرفایده ایدر **اوتوز طقوزنجی باب** اس صو و اس یغ و او د کیندر ملک
زخمتری بلدر اگر او د کونید کنه بوی باده یغیله در تسکر کدر اگر حی العالمین یلرغ
د کب او د کیند و کنه و سلقر زخم کدر اگر اب کجین د کسلر غایت میشتو اولسه زیت قن
او د کیند و کی یه یه اور سلقر فایده ایدر اگر چنارک یغن اچ یغیله او د کونید و کنه یغو
ایلسر اور سلقر فایده ایدر اگر سروق قورن کیندر سلقر او د کیند و کنه ا کسلر نافع اوله
ا کصوده اولن قن لو بغنک کند و سن کیند بر سیا غله سحوا ایدر او د کیو کنه اور
سلر فایده ایدر اگر اق صوصن کل یغیله بشرب سحوا تسلر مر هر کب و کاشول یه کی
اس قینر صود کلشد یغو تسلر فایده ایدر او د کیند دخی سر کله اور سلقر غایت نافع

نافع اوله و هم کون کل یغیله بشرب او د کیند اور سلقر غایت فایده ایدر اگر سلقر لوبه
یپراغز بشرب سلقر او د کیند طوزله اور سلقر نافع اوله اگر طوزه زیت قنسلر او د کیند
اور سلقر قنر تیا منافع اسی یغ کوریه در تسکر کور د اولن سولجولری کدار و هم او د
کیند اور سلقر او کله منافع سکر لوجه اوت ایکی در لودر الوکی کچلور و الوس
یکر کدر یلرغن دو کب طوزله او د کیند اور سلقر نافع اوله منافع اهر کج انک یلرغین
دو کب او د کیند و کنه زیت یغیله قرشدر اور سلقر فایده ایدر منافع ایت بونجی قن
قوریدر اگر ان د کوب او د کیند اور سلقر فایده ایدر **قرنجی باب** قنوز طلق و
واغلو سنه یک و اچماک و یلان عقرب و نقد راغلو جانور لر و اریسه سقیه یا
ننه و دخی یونلر هر یرون و او دن و باغدن قجر مسی بیانک در و دخی سچان
او دن کدر سرب بیانک در اگر کچی کیکولک بونیوزین کینک یلان قاتنه کلیه البه
بجربدر و هم کچی کیکک یور کند بر طاش و ارد راغ اچن کیشی اچه فایده بولور اگر
او غل اوتن هر او ده اصا قوسلر یلان و چیان و عقرب اوله او کرمیه اگر تاق
یهر داسن یلان صوفر کشی چکله اچه نافع اوله اگر خام انجیر بالله دو کب قن
طلد و غنه اور سلقر اوزنه خلاص بوله اگر کوریه تخمین یلان و عقرب صوفد و غنه
صویله قیندب صوبز اچور سلقر نافع اوله و هم بر دخی بر او د تسبی ایلسر یلان
و عقرب اوله او دن کدر اوله ایرق کرمیه اگر در دکنه ایکی در هم یلان صوف
کشیه اچر سلقر نافع اوله قاسنی اگر قن و زایت طلد و غنی یه اور سلقر نافع اوله و هم غلو
جانور لر اصر د و غنی یه اور سلقر نافع اوله اگر اب کجین ارو صوفد و غنی یه در تسلر فایده
ایدر اگر جانور صوفد و غنی یه سر کی اسحق د کسلر منفعت اوله اگر در چینه اغلو جانور صوفد و غنی

ادمه اچر سار فايك ايد اكر ذفته طوز قستلر يلان صوقد و غي يه اور سار نافع اوله اكر
 اكر تونه گان تخمين قتب عقرب صوقد و غي يه اور سار نافع اوله منافع خواص
 بودر قن قدز طلسمه براوسكور به صوقا لوبون اچنه برا غلر صوبن اچر لوقد نايه
 طلد و غنه مجر بدر بو طلسم اشك در سنه يزار كه تان اوله اكر ضرورت اولور سه بر ق
 كونيك دخي اولور و اندن بوينه دقلرا يرق طونلر كيد لطلند و غي وقت كيد و كي طون
 كدر لرا يرق طون بولماز سه اول طون بر ق كز دفعه دفعه يوب كنه كيد لطلسم
 بود راوز و ريره بهر ايلور بار فارا يور سطا بار ايفيغيل بار حوسي بوسوي بار سماع شروهن
 باز و هم دخي بو طلسم اوج كز شرفون ياغ اوزرنه او قبال اول طلانك كود سنه تمام در

سار هيج بريرين قبال

فرق اكيه باب ساج

صقل و كوپك وقاش

دكشي زحمت بيانند در

اكر اينك اچ يغن اناراك

م	ي	ي	ح	م	ي	ل	ع
ك	م	م	ل	ع	م	م	ك
ي	م	م	ل	ع	م	م	ك
ص	ي	ي	م	ل	ع	م	ك
ي	م	م	ل	ع	م	م	ك
ك	م	م	ل	ع	م	م	ك
ي	م	م	ل	ع	م	م	ك
ك	م	م	ل	ع	م	م	ك

كود بويك اعضا

صويلق سكر لوجه

يبرق داء الغيل اول

كشيه يقوانلر نافع

چكركن چقار اچنه قيسلر اسي اليسلر اول غاغ قد زيت قستلر اد ملك قاشنه در سار
 دكلدن صقليا و هم بو اچي يغن ساچه صقله وقاشه كروكه در سار دكلدن صقليا اكر
 بنفشه يا غر ساچه صقيل وقاش كروكه يه در سار دكله دكلن كنه بته اكر يمد انك يغن
 و صار و سكه كرين صقله در سار صقل دكلدن صقليه و دكشيه بتور اكر سار اچيل
 صون و دين جمع ايدب موم قستلر صاج صقل دكلن يه در سار اير و نسنه ييله
 علاج اليه ايسلر قل بتور اكر قوت و قره انجيز و اوزم بوا و چنك يپراغن يغور قوت

قندب ساچه صقله در سار قوريد منافع اكر سروك و قوز زين دكسلر سر كيله
 ساچه در سار قور اوله اكر يلان قون زيت بهر سار كو نشد قور دسلر اصقسلر
 اول نزيله يلان قون ساج دكلن يه سور سار كنه قيل بتوره اكر سسام يپراغن صويله
 بشر سار صاچه در سار اركن كدر اكر ايوغن قل بيمين يه اور سار قل بتور دديلر
 ايد ي تجربه ايد و لك كوردك كركچك ايش اكر كنجك چكن ياش قوز قبيله قرشدلر
 ساچه صقله در سار عجايب قار ايليه اكر ايكه درهم صابونه درت درهم نلكون
 و بر درهم سوغنش كرج قستلر چو ساعت در سه يوسلر باسه در سار بقعه ايلبا عجايب
 قريدرو هم بت دشرميا اكر يور طوزله و صغانله دكسلر داء الغلب اولن كشي سقاله
 در قسا قيل بتور ميه اكر كدر كه تمام اچنه اوله **فرق اچي باب** الواق و يوز و دودق
 يرمسي و عاشق كشنك عشق زابل اولسي و بر كشنك بدنك بردر اولسه قور قلا اوله
 اكاسب بولب بلمسي زحمت و واسي بيانند در اكر د و نك كشنين عاشق كشنك يكنه
 بغلر لسه عشق زابل اوله اكر يلان قون زيت يغيله بشر سار موم قستلر دود و غا غنه
 فايك ايدر اكر شلغي اويب اچنه موم و كل يغ قستلر اسحق كل اوزرنه قستلر اول مومله ياغ
 قرشجه اندن اياق يار و غنه دكسلر نافع اوله اكر چورك اوتن قور ك غوج قانييله دكسلر
 اكاهه ضح دير لور اد ملك يوز قزل اولور اكاه در سار نافع اوله اكر بال بشر ب ايتو يار و غنه
 اور سار بتور **فرق دني باب** قان تكرمك و قان كينمك و ايه كچك و ايج نغ و واسي
 بيانند در اكر بر كشي قان تكر سه مرسين ميشين يسكه ساكن ايدر اكر طوشن مایه سين
 قان تكرن كشي اچر سار نافع اوله اكر قان قنر كشييه ناوق يمد اسين اوزر قور سار
 و اچر سار قان كسه اكر نارك چكرد كن كشنه قور دسلر يغور صويله قبال اچيلر قان

تکره فایده اید اگر تر یا غن یا به قرش در ب اچسلا و یکدن اولن قان تکره فایده
ایدر منافع اگر برکشند اچی یا سیه کونیک یپاغن که کول صوی چقر کب چیقور لاجله
اچسلا حرارتن ساکن اید **قرق بشی باب** اعضا صومق و صوق کچمک و اچند
صوق اولون زحمت دواسیه بیانند در اگر قرغه دککنک صوین زیتله بشر سلا
تا اول صو کد بریت قالجیه اول یاغ بدنه در تسلا بدنه برودتن کدره اگر برکشند
الن یاغین صوق اورسه شلغم بشر لاسجمله اوره لرنافع اوک منافع هر کدره و قا
نن الله ایخنه درسه یازین یما و قش اشومه **قرق التبی باب** طاعون رنجی و یکدن
قبر جقل زحمت دواسیه بیانند در اگر برکشند کوده سند دایر قبر جقل چقر اوله برپان
بوکد کیرسه ایر قچقر من اگر فیل سلوکن اوغلان بویننه اصسلا و باشرندن امین
اوک طاعون اچون پیغمبر خضرتنک یعنی محمد مصطفی نیک مهریدار قسندیدی
اول مهر بود در **ط** **الودخی** بومر ولدوغ اودن و رختد او غری نسنه لیلیا اگر اولر
سه رسوای اوک **قرق یدنجی باب** چبان لر بیان ایدر کورک طپوقه و کورک انجکک
و کورک کوده نرده اولور سه اگر مسین شرابه بشر سلا طوقه اولن انجکک اولن
چبانه یقوا سلا نافع اوک اگر مجور میر او قچبانلری اولن کشی سر سه کدره و هر بهاله
وسرکیه قتب یوزده چغد اولن کشند یوزنه در تسلا کدره اگر کدره تخمین طوزله
وصوله یقوا لیسالرد شماز چبان اوزنه اور سلا رده ارکن اقد اگر قول اوزمک
چکر کن السلا بقله افنه قسلا و مکنون قسلا رتی چبانلره یقوا سلا فایده اید
اگر تر یا غن اوغلان جقل و خاتون کشلاک بدنه اولن و رده در تسلا فایده اید
اگر زفته بال قتب جراحت و چبانه اور سلا چمن کن کدره اگر طبله اوکلان چبانلر کسلا

اکسلا فایده اید **قرق سکرنجی باب** فالجه و لقو و تشنجه و کوده ایشما غنه زحمت
ایدر مرضلاک باشد دواسیه بیانند در اگر کرم دیسلا کوده ایوشد و کن کدره
اگر یار سنک باشن زنبو یا غنه بشر سلا تا رنجیه اندن اول یاغدن باشد ترین کشی
کندویه درسه فایده ایدر مفلوج کشی داخی انجلین اتسه نافعدر و هریر سه باشین
صویک اچنه مفلوج کشی قیسالرفایده ایدر خلاص بوله اگر سذاب بوستانیدن
برکشی هر کون بشر در هر سیاباشد ترمکه غایت فایده ایدر مجربد **قرق یقرنجی باب**
یغلا صنعتن بلدر دهنی الا دخیر صنعت بوکچکن الا بر قابه قینلر اوزرنه کلنجیه
ایک دفعه زیت یاغ قتلر بر سر چلو قابله اوک یا یی کوننده کشن استسند قیلر اوزر کوز
اندن صکر صقلر اول چکی کدر لویکی محک قیالر کنه کشته قیالر اوج دفعه بویله ایدر لرنان
استعمال ایدر **کر حکیم** ایدر فایده ایدر جمیع انواع حکم **دهن الاس** یعنی مرسیغ
نک صنعت بودر کمر تاز مرسیغ یپاغن اله لرد و کمر صقلر اول صوقدر اسکی زیت یاغ
قتلر کوز اوزرنه قیالر تابشه صقلر یاغن اله لره **دهن مرزنگوش** الاسن و رصمه یپاغن
و مرسیغ یپاغین و سیلخنه و ایودانه یپاغن و مرزنجوش چکن هر برندن قوت
قدر مجموعن بله دکلا اوزرنه زیت دکلا شولقد رکه قوتلرن کدر میادرت کون
دوره اندن صکر کنه بوایر قیلک یپر قلردن قناسیز قیاسن درت کون دوره
اگر بویله استسک قوتلر اوک اختیارانی که لون یشل اولوریه قرا اولور مرزنجوش
قوتی اوزرنه ظاهر اولور بویاغک قوت اولدر استی یلر **دهن الغیصوم** یعنی اید
دانه یغ صنعت بودر که طقوز رطل که طقوز یوزدر دهر و بش و قبه که الی در دهر
غایت یوزیت یاغدن الا لر و ایودانه یپان اله سکر رطل که سکر یوزدر دهر و بر کون

برکجه اول زيت اچند اصله الرصقله انبساطا رايد بن سورنکه بر قح کز اصله لر
هر کورت اول چچکي صقله کدر الی کي چچک قویه لر بر کون برکجه دوره دهني التیت
يعني طورق اوت يغي صنعت اولدر که اون بولل که یوز درهم ولور زيت ياغ السن و ثما
نيه رطل سکر یوز درهم اولور طورق اوت يپراغن الاسن قناسی واذ حبت يعني بن سو
رين که صقله کي چچک قبالد کخ دفعه تان اوک سوس لايفض يعني اق صوصن يغ
صنعت اولدر که اسکي زيت ياغن الاسن سکر یوز الی یوز درهم و بر اوت واردر
قصب لنديره در بش یوز الی درهم و سکر يکي بش مثقال قصب و سکر ايو قويله
خيمرله بعول اول زيت اچند بشون لر سوزه لر اوج چچو مثقال قرد منا قتلر کلش
ويغور صوينده اصله ش اوله قبالر اصله اندن صقله اول ياغن اوج چچو رطل
يعن اوج یوز الی درهم بيلک صوصن اوزنه دکلر اول صوصن بر الکن اچنده قبالر
غایت کيک اولدر بيلک اوليا الکله دپره سين الکله بالدر متش اوله سين و اول قابه
بالدر متش اوله سن بر کون برکجه دوره ارته صقاسن ياغ سين الله سنی اکو باقيه قلسه
فاسد اوله بر قبدن بر قبه سن سز قبه بالدر متش اوله اوزنه دکلش ميشو طوعن چچا
سن اکو اوزنه چرکه اولسه کدر سين اول زيت دن کنه اوج چچو رطل يعني اوج
درهم و بيلک صوصن قبايسن اوج دفعه مکر رايد سن بر قبه قبايسن که صغ ارش
صويله سونش اوله و مروز غفران بله و بال بله بوياغ غایت ايو ياغن بونک نظير
بو قدر دهني الترجس يعني نرکس ياغ صنعت اولدر که طقوز یوز الی درهم زيت
ياغنه الت یوز درهم دار شيشه ان در لر بر اوت واردر ان الالرا اصله الرصقله
کي زيت قدر صواوله اندن بشور لر سن لر ياغن الله لر چو قچو نرکس چچکن قبالر

ايکي کون دوره اندن دبرد سين سوزه سين اول چچکي کدره سين شول عملة صوصن
يغ ديدک بوند همان اولدر فايد لر که اول ياغن واردر بوند واردر دهني الرغفران
يعني يغي صنعت اولدر که اگر زعفران يغز زمک دلسک مقدار بوند زيت بوند
شول مقدار در که اندک اکلدي اوج یوز الی درهم در زيت بش مثقال زعفران
قه سز بر قاج کره دبرد سين بش کون بور سمه ايد سين التی کون ياغ سن سين
الاسن بر قابه قبايسن بوياغ قرد رجيدرو اويقو کور جيدر دهني الخلبة يعني بوي
يغی زمک صنعت بودر که طقوز یوز درهم زيت قویه لر یوز درهم قصب الزيريه
و طبلق ايکي یوز درهم يدي کون زيت اچند اصله الرهر کون اوج کوز پور الکر سکر چچي کون
صقله الرصقله دهني التراجس يعني بغنوس يغز زمک صنعت اولدر که زيت درت
يوز الی درهم سز اب يپراغن قرد درهم لحتا صوصن یوز الی درهم بشور لر ميشو اولدر
ناصوکه ياغ بلایه قلا صوود لر سوزه لر تمام اولور دهني التراجس يعني طامه بتن بابيه
اقواندن صارو چچکن الالر یوز درهم زيت قبالر استي کشته ششيله اصا قبالر قرق کون
طوره دهني الورد يعني کل يعني زمک صنعت بودر که الاسن اذ خيره مکّه ابرو غدر
بش یوز سکسان درهم و زيت ياغن دن ايکي بيلک الی درهم اذ خيره که سين صويله
يغور سلرو باجک قدر صو قبايسن زيتله بشر سين بشر کن دبرد سين اندن سز
واوزنه بيلک دانه کل که دکلش کمتش اوله بر غاسن که صو دکیب درر الکله بالدر تسين
چتر کورت دبرد اسن دبرد رکن ارقن ارقن صقاسن قبايسن برکجه دور اصله
صکره صقاسن چچن صقند دبنه انسه صاغي سن الالب برار کانه قبايسن که کابال
بالدر تلب ووردی براي رقبه قبايسن بکره رطل اوج وقبه زيت قبايسن ايکي

بيك او تو ز درهم اولور الكنج كرده صقاسين اكر سورس اوج درت كوز صقاسين
 هر كوت يكي كل قيا سين الكا بال درته سين قرشدر سين بعض طيب لركل دكدير
 وزيتده اصلتد يلود يكون دور راوج كوت بويله اتد يلود صقلد يلود هن النفسه
 هم بويغك صنعت بودر كه قوردر هم چچك يوزدر هم شر لغون يغي قرشدر رب
 شيشه اچنه قيار چون كون استي كوشه اصاقويلر تا قوت چقا الال صقليلرد هن
 نيلو فر صنعت بتفشه يغ صنعت كيدر دهن خيره خطم صنعت بتفشه يغ كيدر
 دهن الخسك يعني مرد كن ياغ صنعت اولدر كه دمرد كن دكلر اوزرنه ياغ دكلر
 اوج دفعه و صود خي دكلر قيند لوسقا لركنه دمرد كن يكي قتلر قيند لوسقا لوسقيا
 دهن القرع يعني قيو يغن دزماك اولدر كه بر قيق صوي سزلمش درت يوزدر هم
 الال يوزدر هم شر لغون يغن كه سزلمش اولا قتلر ميشق بشم لوتاكه صوكه ياغ قلا
 علامت بودر كه اغ اوجنه پنبه صالريتورال راوده دتالرينه چايرد ميه تمام باغد
 دهن الاجر يعني كرمديغي صنعت اولدر كه الاسن اسكي زيتدن نه مقدار دلسك
 قزل كرمده كه صودمك در بار ايد سين هرايه سين اون بشي كيرد درهم قدر اوزرنه
 اود يقاسن تا قز اندن برپاره اله سن زبته براغا سين صوينه تا جميع ياغدن جرب
 ويشود و كه سز قزعه و انيق و فرون دزب ياغن چقره سن بر شيشه به قيا سن حنا
 فتنده استعمال ايد سن انبساط ايد بويغ طيبك كز لوسر لوندند دهن الغار يعني
 دفن يغ صنعت اولدر كه دفن ميشن دكلر صويله بشم لربزدن سن لرباغ اوزرنه دكلر
 جمع ايدب صقليلرد دهن الصطلي يغن صاقر يغ صنعت اولدر كه سقز اوج يوزدر هم و شر
 لغون التشر درهم سقز ميشق دكلر ارقون اود اوزرنه بشم لرب صقز اريا اما كيندر ميا

دهن الخرد صنعت بودر كه خرد ميشق دكلر صويه قتلر قرشدر رب اصلد
 سون لرب صويه زيت قتلر كيم منافع چوقد يوزر لك يغ خرد ياغ
 بكيدر دهن الحيا يلان يغ صنعت اولدر كيم درت يوزر لك يغ درهم زيت
 ياغز بر باقر قبه قيا لراو تو ز دخي قز يلان قيا لرد خي اغزن بر كدال راود او
 زرنه بشم تا اير مينجه يا اندن اندر رب اغزن اچك الراچر كشي بخارندن
 سقنا قيلر شويله سن لربرك شينك يان باشند بر اله اولسه اويلغا
 اندن دن انسه اندن ايفانسه انك علاج جندن اطبا تحاشي ارا لرهور
 اكا اولدر كه اكر اولو غاك وحشي طرفندن پيدا اولديسه طاشه غي
 طوپقندن يقارو بر قرشرا و لجه ديزك طاش يانندن درت لچوبواي لچوبو
 نك ارسندن حجات ايليا لراكورست طرفندن پيدا اولور سه مذكور اين
 ايلي لچوما بينندن حجات بو علت لوكشي حمامك مالخ صويله غسل ايليا
 دخي اون درهم طوز ايلي بر قيت ميشق حق ايدب انجه كتان بزنندن
 كچرب دزنه و اولو غنه و بال دورنه بو طوز ببردن قتب اك هاسر تيك
 كرك و او موقز د غنجه لخر طوز لوصويه غسل ايدب چقق مفه
 در مجر يد بو علت لوكشي حمامك لحتا لوصويه غسل ايليا ايد دكلر دهميشه
 مالخ صويله غسل كرك مجموع بدنه اك سرتك كرك فايد درهم كشي
 كه عرق النساء و جمع مفا صل و نقر س اولدي بومذكوري ايلدي
 باذن الله شفا بولدي

علاج

بدر طوز استعمال كرك

نامها لطيفت منفعت مضرون دفع مضرت. انجير ترچا لينوس كويد سرد و خشكست. سنك وريك

از مثانه و كود پاك كند . كوه مزاج رازيان دارد . سنجين دفع مضرت او كند . انكوشيرين كره
وترست . بعضي كويند معتدلاست . ترافد بر كند . وسفيد از سياه به بود تشنگي ارد . چوز آب
خوردند باد در شك . افكند انار شيرين . دفع ان كند . شفا الوسر و تراست . مزاج كره را

مدخل بوسع الحيد بذكر فيه علم مركز الثقل
وكيف في فعل الثقل العظيم بالمقدار اليسير الفوق
يستخرج خطاين جريطين لثقل متساويين وكيف يخط دائرة
مساوية لدائرة طولان غير معلومة الثقله وغير ذلك
للاعمال الهندسية التي تحتاج اليها التجار وذكرا
القوى الخمس التي رفع بها الثقل ولله اعلم واحكم

مدو وصف هذه السطح ساطع الالوان المعظم
ملك البر والبحر حاكم الجبال والسهول
الساكن العار كالمجود وجامع حياض غامر
احمد سراج راد المعشوق والخمس
السر نفس عم لها



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ثَقَّة

ان علم الحيل ياتى اربود واما كان نافعا في امور كثيرة
جلية من امور الناس صار حقيقا على الفلاسفة
ان يعنوا به وان حرص عليه جمع من نظري العلوم التعليمية
وذلك ان هذا العلم كاد ان يكون اول علم يسام معرفة
طبع هيوالي ما في العالم لان امرثبات الاجسام وفسادها
وحركاتها لما كان داخل في المعاني الكلية منه صار
هذا العلم مبينا للعدل ما كان منها على الحال الطبيعية
ومضطر البعضها الى الخروج عن مواضعها الطبيعية الخاصة
لها وناقلا لها الى حركات ضد حركاتها بالحيل التي في
مد العلم التي تصل اليها بالمعاني الماخوذة من نفس الهوي
وقد قال قوم من اصحاب ايرن الذين نظروا في علم الحيل
ان بعض صناعة الحيل قياسي وبعضها مما يعمل باليد
وان الجزء القياسي منها يعلم من الهندسة وعلم العدد وعلم
البحور ومن القياسات الطبيعية وان الجزء الذي يعمل باليد

تم ويكون بصناعة الحدادين والصفارين والنايين والتجار
والمصورين وخذقم باعمالهم ولطافتهم فيها فاما من كان قد
نظر في العلوم التي قد منازكرها منذ صباه وكان قد
علم الصناعات التي قلنا وكان له مع ذلك في طبيعته حركة
جيدة وذكاء فانهم قالوا انه يكون قويا في استنباط الحيل
وانهم يسمونه رئيس الاعمال واما من لم تقدر على جمع
منه العلوم الكثيرة العدد والصناعات التي ذكرها فانهم يسمونه
اذا اراد ان يعمل عملا من اعمال الحيل بان يتعلم الصناعة
التي تحتاج اليها في ذلك العمل التي هي خاصة له ويقولون
ان الصناعات التي تحتاج اليها في امور الناس اكثر من غيرها
وهي المنسوبة الى الحيل التي رئيسها والمقدم فيها هو
الذي يسمى رئيس الاعمال هي الصناعة التي يقال
لها باليونانية صناعة الحيا وهي التي كان القدماء يسمونها
ايضا صناعة الحيل وذلك ان اصحاب هذه الصناعة
يرفعون الثقل العظيم بحيلهم الى الموضع المرتفع
على خلاف حركته الطبيعية بالشئ اليسير من القوة
والصناعة ايضا التي يعمل الاملات التي تحتاج اليها

في الحرب حاجة ضرورية وقد سمي اصحابها ايضا اصحاب
الحيل وذلك انهم يعملون من الالات التي تسمى باليونانية
فاطالطوما يرمي فيه بالسهام والمجارة والحديد
وما اشبه ذلك فذهب الشئ المرعى مسافة بعيدة
ومع هاتين الصناعتين الصناعة التي خصها اليونانيون
باسم صناعة الحيل وذلك ان اهلها يرفعون الماء من الموضع
الكثير العنق باهون السعي بالالات الخرافة التي يعملونها
وقد سمي القدماء ايضا باسم اصحاب الحيل الذين يعملون
العجائب التي تتحالى بعضها بالريح مثل ما فعل ايرن
في حيلته التي سميها الرحيمة وفي بعضها بالعصب
والحبال حتى شبهوا حركاتها بحركة الحيوان المنفوس مثل
الذي فعل ايرن في قوله في الحركات الكائنة من ذاتها
وفي الموازن ومثل الذي فعل ارشميدس في قوله في
الاشياء التي تطفو على الماء ومثل ساعات الماء مثل لو
ايرن في الاشياء المائنة ومويتن ان هذا الصف من
العلم يشارك علم تقايس الظل وقد يدخل في الحيل ما يعمل
من الاعمال الكرتية التي يشبهونها بصورة السماء ويحركونها

54
حركة مستوية مستديرة مثل حركتها بالماء وقد ذكر بعض
الناس ان الذي علم علل هذه الاشياء كلها وقياساتها كان
ارشميدس الذي من اهل بلاد سورا قوسا فان هذا الرجل
وحد ممن كان في عالمنا من كان له طبع كثير الفطن تتصرف
في جميع الاشياء وفكر كثيرة كما ذكر جامينوس التعليني في كتابه
الذي وضعه في ترتيب التعاليم فاما قرس الانطاكي
فقد زعم في بعض اقواله ان ارشميدس السوراقوسي انما
وضع كتابا واحدا وموكابه في عمل الاكر واما في غير هذا الفن
فانه لم ير ان يضع شيئا على ان القدماء قد شرفوه في علم الحيل
وكانت طبيعته عندم عجيبه حتى ان ذكره ومدحه المفرط
باق عند جميع الناس فاما الاشياء التي تغلب عليها المعاني
الهندسية والعددية فانه كان يجتهد في وضعها حتى الخسيسة
جدا كانه كان فيما ينظر لنا قد احب من العلوم التي ذكرناها
لم يكن يطيق معه ان يخلط بها شيئا اخر سواها وقرس مد
وغيره من الناس قد استعمل الهندسة في بعض الصناعات
استعمالا على ما ينبغي وذلك انه امر نافع ان يستعمل الهند
في الاجرام داخله في صناعات كثيرة لمشاركها لاهلها

لما كانت بمنزلة الوالد لجميع الصنایع نفع استعمالها في
الصنایع التي يعمل الالات وفي صناعة رباية الاعمال
وذلك انها اذا كانت مشاركة لعلم مقاييس الظل وعلم الحيل
وصور المساكن نفع استعمالها فيها ومومن البين انها متفئة
لجميعها وبها يتزن فلما كان علم الحيل وصناعة الحيل
على هذا الحال وكانت منقسمة الى من الاجزا رايته
ينبغي ان اضع الاشياء التي تحتاج الى قياس هندسي من
ام حركه الاشياء الثقيله التي ذكرها القدماء في كتبهم
والمعاني التي وجدناها بسهولة وان نجعل القول في ذلك
اشد اختصارا واين واحسن مما قاله من كان قبلنا في
ذلك مثل ان يكون لنا ثقل مفروض تحرك بقوة مفروضة
على سطح مواز للافق ويكون لنا سطح مايل عن هذا السطح
مثل زاوية مفروضة فنريد ان نجد مقدار القوة التي
تحرك الثقل المفروض في السطح المايل وذلك شيء
يحتاج اليه القوم الذين يقال لهم المهندسون من
اصحاب الحيل وذلك انهم اذا زادوا على ما يجدونه وهي
القوة المفروضة قوة اخرى من الرجال ومواء يرفع

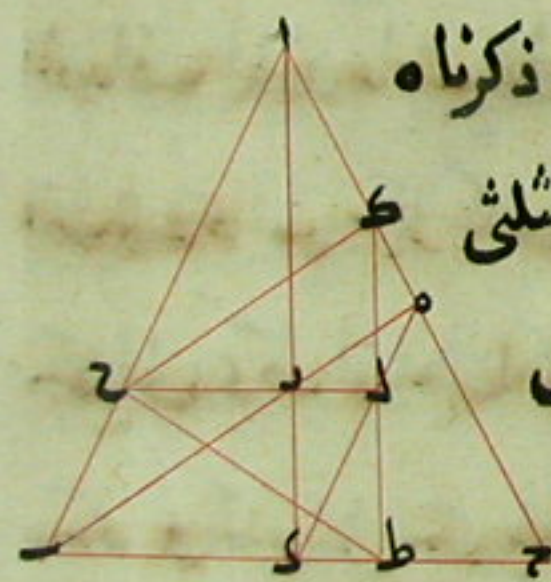
55
ذلك الثقل ومثل خطين مستقيمين مفروضين غير متساويين
اردنا ان نجد بينهما خطين تتوالى متناسبة ومد المعنى
يمكن ان نريد على كل الة مفروضة من الالات الرمي وعلى
كل شكل شياله اليه نسبة مثل النسبة المفروضة وان
نقص منها مثل ذلك ويمكن ان يكون شيء على شكل
البكرة مفروض وكان عدد صفائح مفروضا وعدد
دنداجاته و اردنا ان نضم اليها بكرة تكون عدد دنداجاتها
مفروضا ان نعلم كم قطر البكرة المضمومة وذلك شيء نافع في امور
كثيرة من صناعة اصحاب الحيل كالحال من افتران صفائح
البكر وسنبيين منفعة ذلك في موضعه مع اشياء
اخر نافعة هي من علم رئيس الاعمال ومن علم صاحب
الحيل ومن بعد ان نخبر اوله بالاشياء التي تحيط
بعلم مركز الثقل فاما ما يحتاج اليه في ذلك من ان يعلم
ما الثقيل وما الخفيف وما علة حركة الاجرام الى
فوق او الى اسفل وما معنى فوق واسفل وما العالي
التي تحدها قسما لا ينبغي ان نذكره الان وذلك ان
بطليموس قد ذكر من الاشياء في كتبه التعليمية واما

حذر مركز ثقل كل واحد من الاجرام الذي هو ابتداء علم مركز
 الثقل واصله الذي منه وجدت سائر اجزاء صناعة الحيل
 فانه ينبغي لنا ان نخبر ما هو وما معنى هذا الاسم وذلك اننا نرى
 ان بهذا الباب يكون سائر ما في هذا العلم بدينا فقول ان
 مركز ثقل كل جرم هو نقطة ما موضوعة في داخل الجرم اذا
 علق بها ذلك الجرم في الوهم سكن اذا انقل ولزم الوضع
 الذي كان له اولاً ولم ينقلب الى ناحية من النواحي في وقت
 نقله ومنه النقطة ليس انما يوجد في الاجرام التي
 لشكلها نظام فقط بل قد يوجد ايضا فيما ليس شكله على نظام
 وذلك تبين بهذا الشكل ا نجعل سطح احد سطحا قائما
 مسامتا لمركز العالم الذي نري ان جميع ماله ثقل يميل نحو
 ولكن خط ا ب المستقيم موازيا لسطح الافق فان وضع على
 خط ا ب شي من الاجرام التي لها ثقل وضعا يقطع السطح
 اذا اخرج على كل نوع من انواع القطع فقد ا
 يكون له في بعض الاوقات وضع ثبت به
 فلا يزول ولا يتقل فاذا كان ذلك كذلك ب
 وتوتمنا سطح ا ب مخرجا فانه يقسم الجرم الموضوع عليه قسمين

56
 متعادلين بمنزلة اشياء معلقة حول السطح متعادلة وايضا
 فانه ان نقل الثقل حتى يماس خط ا ب منه موضعا اخر
 ويغير عن الوضع الذي كان عليه اولاً وارسل فيثبت ولم
 يزل فان سطح ا ب الجرم ان اخرج على استقامة قسم الثقل قسمين
 متعادلين ولقي السطح الاول الذي قسم هذا الثقل بعينه قسمين
 متعادلين وذلك انه ان لم يلقه وجب ان يكون ثقلان
 ما باعيانها متعادلين وغير متعادلين ب فاذا قد قلنا هذا القول
 فليكن خط ا ب المستقيم قائما على سطح الافق على زوايا قائمة
 وموئين انه مسامت لمركز العالم وليوضع الثقل ايضا على
 نقطة ا مثل الوضع الذي كنا ذكرنا فاذا فعلنا ذلك
 فان الثقل سيقف في وقت ما على نقطة ا ويكون ثابتا
 اذا كان الثقل قد كان يمكن ان ثبت على الخط الذي يمر بهذه
 النقطة فاذا ثبت عليه واخرج خط ا ب فانه سيكون جزءا
 من هذا الخط في الشكل الموضوع فيتوهم ان هذا الجرم ثابت
 في الجسم ويتوهم ان الثقل وضع جزء منه اخر على الخط وضعا
 يكون فيه ساكنا فاقول ان خط ا ب اذا اخرج لقي
 الخط الاول في داخل الجرم فان لم يلقه فقد يمكن ان يجوز

على مدين الخطين سطحان ولا يلتقيان داخل الجرم وكل واحد
 منهما موسطح يمر بخط $ا ب$ وينقسم الثقل قسمين باعيانها
 متعادلين وغير متعادلين وذلك غير ممكن فالخطوط التي
 ذكرنا لتلقي داخل الجرم وكذلك ايضا ان وضع الثقل على نقطة
 اعلى اجزاء منه اخر وكان ثابتا واخرج $ا ب$ لقي الخطوط الملتحقة
 اولاً وتبين من هذا ان هذه الخطوط التي توطنهاها تقطع بعضها
 بعضها على نقطة واحدة وتلك النقطة يقال لها مركز الثقل
 وسرين ان الثقل اذا اعلني في الوهم يمر كره لم يتغير ولم ينتقل
 لكنه ثبت على الحال الاولى وحفظ في كل وقت تنقله
 الوضع الذي كان عليه وذلك ان جميع السطوح التي تقطعه
 تقسم الثقل باجزاء متساوية الميل ولا يكون له سبب من اسباب
 التغير اذا كانت اجزائه التي عن جوانب النقطة مثبت في جميع
 انواع الوضع على ميل متساو فجعل الاشياء التي تحصر علم مركز
 الثقل في اكثر الامور من الاشياء التي قلنا وقد يمكنك ان
 تعلم الاصول التي يعلم بها مركز الثقل ان انت نظرت في كتاب
 ارشميدس في الاشياء المتساوية الميل وفي كتاب ابرن
 في الحيل فاما ما كان من ذلك غير بين عند اكثر الناس فانا

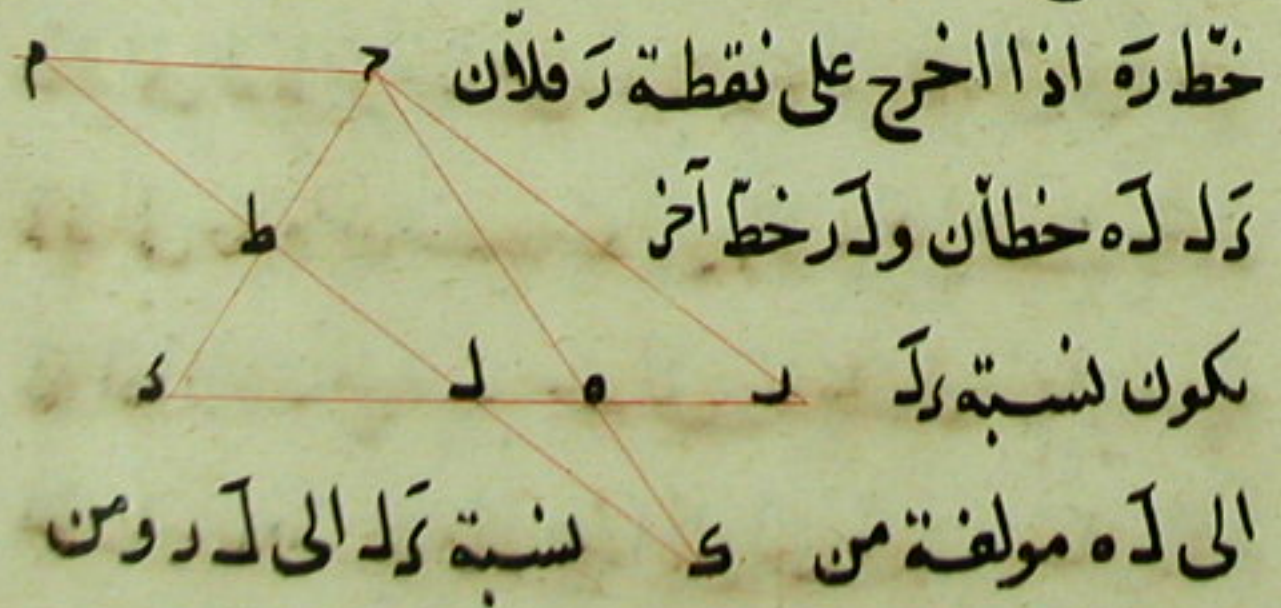
نضعه هنا على الولا مثل هذا المعنى $ب$ بجعل $ا ب$ مثلثا
 ونقسم اضلاعه بالنسب متساوية على نقط $ح ط ك$ حتى يكون
 نسبة $ب ح$ الى $ط ك$ كنسبة $ا ح$ الى $ح ك$ وكنسبة $ح ك$
 الى $ك ا$ ونصل خطوط $ح ط ك$ فاقول ان مركز ثقل
 مثلث $ا ب ح$ $ح ط ك$ مركز واحد لانا نقسم كل واحد من خطي
 $ب ح$ $ح ا$ بنصفين على نقطتي $د ه$ ونصل خطي $ا د ب ه$
 فقطعه $ر$ مي مركز ثقل $ا ب ح$ وذلك ان هذا المثلث
 ان قام على سطح قائم على سطح الافق على زوايا قائمة على خط
 $ا د$ منه لم يميل المثلث الى احدى الجهتين لان مثلث
 $ا ب ح$ مساو لمثلث $ا ح ك$ واذا قام ايضا من المثلث على خط
 $ب ه$ منه على السطح القائم الذي ذكرناه



لم يميل الى احد من النواحي لان مثلثي
 $ا ب ح$ $ب ح ك$ متساويان فاذا كان
 المثلث معتدل الميل على كل
 واحد من خطي $ا د ب ه$ فان النقطة المشتركة لهذين
 الخطين هي مركز الثقل وهي نقطة $ر$ ونبغي ان يتوهم
 ان نقطة $ر$ موضوعة على ما قد منا من القول في وسط

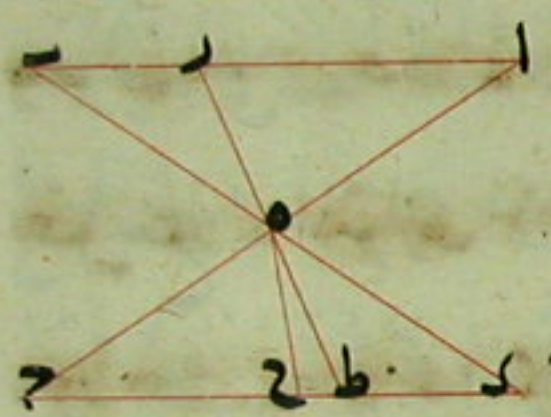
مثلث ABC وسويين ان اجزاء المثلث يحتاج ان يكون
 متساوية الثخن متساوية الثقل وسويين ان AR مثلاً RC
 وان CR مثلاً RC لان نسبة AC الى CR كنسبة AB
 الى CR التي هي كنسبة CR الى RC وكنسبة AR الى RC
 لان مثلثي CR AR متساويي الزوايا وكذلك ايضا
 مثلثا CR AB واذا وصلنا خط CR قطع خط AC
 على نقطة R فلما كانت نسبة CR الى AC اذا جعلنا
 CR وسطا فيما بينهما مؤلفة من نسبة CR الى AC
 ومن نسبة CR الى AC وكانت نسبة CR الى AC
 اذا نحن ركبنا كنسبة CR الى AC وكانت ايضا نسبة
 انصاف المقدمات الى التوالى متساوية اعني ان
 نسبة CR الى AC كنسبة CR الى AC وكانت نسبة
 CR الى AC اذا قلنا كنسبة CR الى AC وكان CR مثل
 CR و AR مثل CR وكانت كذلك نسبة CR الى
 AC اذا ركبنا كنسبة CR الى AC صارت نسبة
 AC الى CR مؤلفة من نسبة CR الى AC ومن
 نسبة CR الى AC ونسبة CR الى AC مؤلفة ايضا

من هاتين النسبتين وسنبين ذلك وان ظل مثل ABC
 فنسبة AC الى CR كنسبة CR الى AC وخطا AC CR
 متوازيان وقد وصل خطا AC CR فمقاطعا على نقطة R
 فالخط الذي يمر بنقطة R خط مستقيم كما بين بعد قليل
 ولان نسبة CR الى RC كنسبة CR الى RC وب CR مثلاً
 CR يكون CR مثل CR فقد قسم خط AC مثلث CR AC نصفين
 وخط CR مثلاً خط CR فنقطة R هي مركز ثقل مثلث CR AC
 وقد كانت ايضا نقطة R مركز ثقل مثلث CR AC فلنبين لان
 الاشياء التي اخبرنا ذكرها CR فلكن نسبة CR الى AC كنسبة
 CR الى AC ونصل خطي CR AC ولقطع احدهما الآخر
 على نقطة R فاقول ان ظل مثل ABC وان نسبة CR الى
 الى AC مؤلفة من نسبة CR الى AC ومن نسبة CR الى
 AC فنخرج من نقطة CR خطا موازيا لخط AC وسوخر ولبق
 خط CR اذا اخرج على نقطة R فلان
 CR AC خطان ولا خط آخر
 يكون نسبة CR الى AC من
 الى AC مؤلفة من CR نسبة CR الى AC ومن

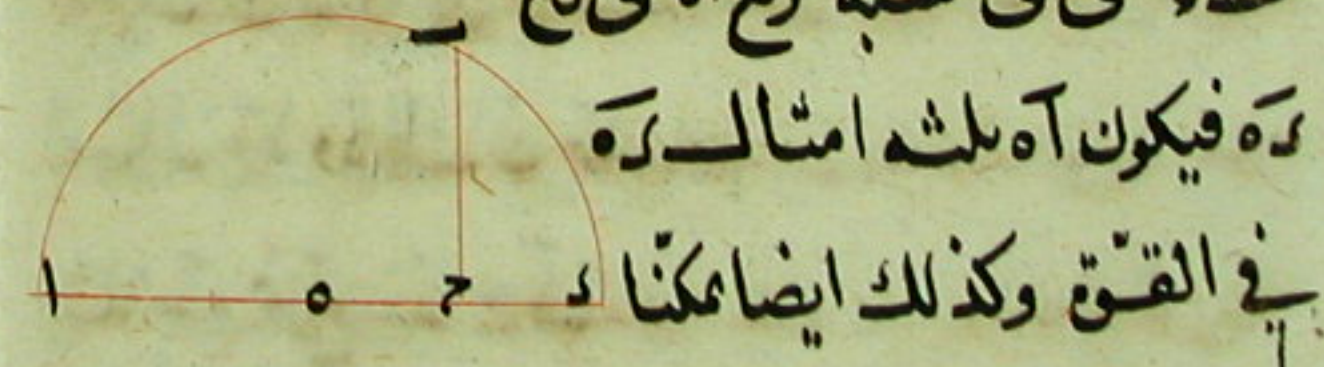


نسبة رد الى لـه فاما نسبة كل الى آ فهي كنسبة دط
الى ط لان خط ر ح مواز لخط ك ل واما نسبة رد الى لـه
فهي كنسبة د ك الى ك ه لان زوايا مثلثي د ه ر ه ك ل
متساوية فنسبة رد الى لـه مؤلفة من نسبة د ط الى
ط ه ومن نسبة د ك الى ك ه وكذلك ايضا نبيّن ان نسبة
ك ل الى ل ط مؤلفة من نسبة ك ه الى ه م ومن نسبة
ح د الى د ط وذلك انا نخرج من نقطة ح خطا موازيا
لخط د ه ومو ح م ويلق خط ك ط اذا اخرج على نقطة م
فلان ك ل ل ط خطان و ل م خط آخر يكون نسبة ك ل
الى ل ط مؤلفة من نسبة ك ل الى ل م ومن نسبة ل م
الى ل ط فاما نسبة ك ل الى ل م وهي كنسبة د ه الى ه م
لان ه د موازي ح م واما نسبة ل م الى ل ط وهي كنسبة
ح د الى د ط لان مثلثي د ط ل ح ط م متساويا الزوايا فنسبة
ك ل الى ل ط مؤلفة من نسبة ك ه الى ه م التي هي كنسبة
د ط الى ح د ومن نسبة ح د الى د ط ولكن نسبة د ط الى
د ح اذا الفت مع نسبة ح د الى د ط كانت منها نسبة
التساوي فنسبة ك ل ايضا الى ل ط نسبة التساوي فكل

مثل ل ط ومذا ما اخرا القول فيه **هـ** بجعل خط ا ب
موازيا لخط ح د ولكن لنسب ح ط الى د ط كنسبة آر الى
ر ب ونصل خطي آ د ب وليقاطعا على نقطة ه فاقول
ان الخط الذي يمر بنقط ر ه ط خط مستقيم فان لم يكن كذلك
فليكن المستقيم ر ه ح فلان نسبة ر ه الى ه ح كنسبة ر آ
الى ح ح ونسبة ر ب الى ح ك كنسبة ر ه الى ه ح تكون نسبة
ر ب الى ح د كنسبة آر الى ح ح واذا ابدلنا كانت نسبة آر الى ر ب التي هي كنسبة د ط
الى ط آ كنسبة ح ح الى ح ك وذلك غير ممكن فالخط الذي يمر
بنقط ر ه ط خط مستقيم **و** اذا كان سطح متوازي الاضلاع
قايم الزوايا معلوما وارادنا ان نخرج فيه خط د ه حتى يكون
منحرف ا ح د اذا علق بنقطة منه صار خطا آ د ه
موازيين للافق فنخرج الخط المستقيم الذي يخرج من نقطة
ك وتمر بمر ك ثقل منحرف ا ح د وسويين ان هذا الخط يكون
عمودا على الافق وعلى خط د ه ولكن هذا الخط خط
ك ل ونقسمه بنصفين على نقطة ه ونخرج من نقطة

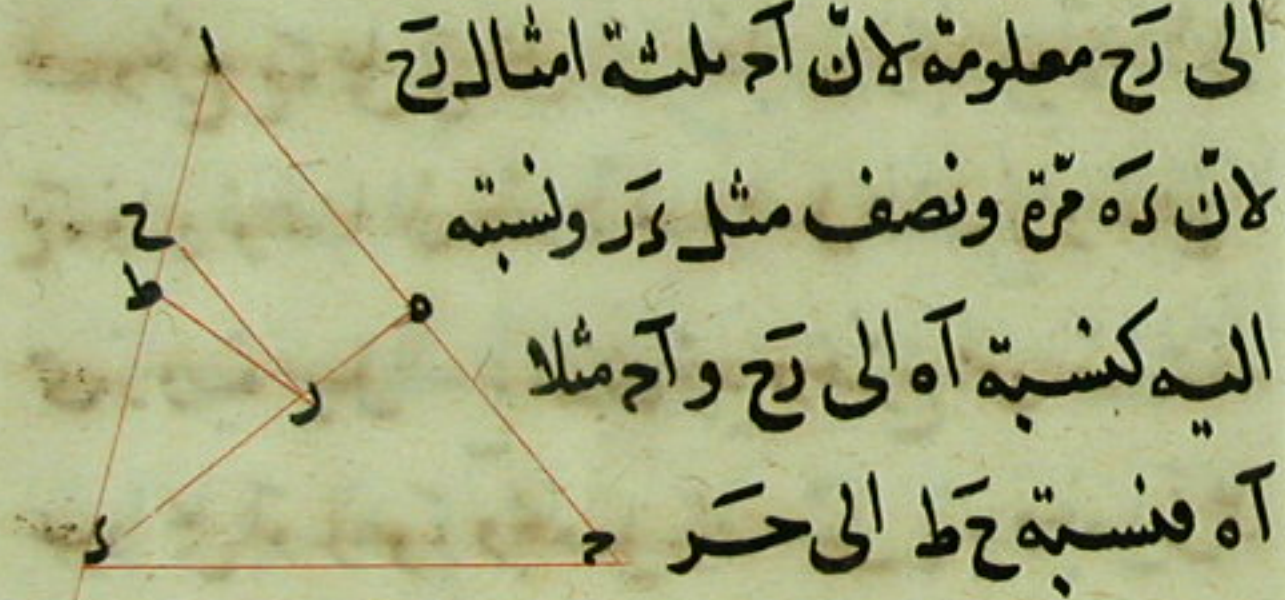


نقطة Γ وكذلك صرامتي قسمنا Δ على نقطة Λ قسمة
 تكون فيها مربع خط $\Lambda\Gamma$ ثلثه امثال مربع $\Lambda\Delta$ كانت
 نقطة Γ هي النقطة التي بها تعلق المنحرف وخط $\Delta\Gamma$ ينقسم
 كما اصف Γ نريد ان نقسم خطا مستقيما مفروضا قسمين
 يكون القسم الاعظم منهما ثلثه امثال القسم الاصغر في القوة
 فليكن الخط المستقيم المعلوم خط $\Delta\Gamma$ ونقسمه على نقطة Γ قسمين
 يكون $\Delta\Gamma$ منها ثلثه امثال $\Gamma\Gamma$ ونعمل على $\Delta\Gamma$ نصف دائرة
 اند ونخرج من نقطة Γ عمودا على $\Delta\Gamma$ عليه $\Gamma\Theta$ ونجعل
 نسبة $\Delta\Theta$ الى $\Theta\Gamma$ كنسبة $\Delta\Gamma$ الى $\Gamma\Theta$ فاقول ان $\Delta\Theta$
 ثلثه امثال $\Theta\Gamma$ في القوة فلان $\Delta\Theta$ مناسب لخطي $\Delta\Gamma$ و $\Gamma\Theta$ في
 بينهما يكون نسبة $\Delta\Gamma$ الى $\Gamma\Theta$ كنسبة مربع خط $\Delta\Gamma$ الى مربع
 خط $\Theta\Gamma$ التي هي كنسبة مربع $\Delta\Gamma$ الى مربع



$\Gamma\Theta$ فيكون $\Delta\Theta$ ثلثه امثال $\Gamma\Theta$
 في القوة وكذلك ايضا يمكننا ان نقسم خطا معلوما قسمين يكون نسبة
 احدهما الى الاخر في القوة كنسبة معلومة Γ اذا كان
 خطا $\Delta\Gamma$ المستقيمان معلومي الوضع وكانت نقطة

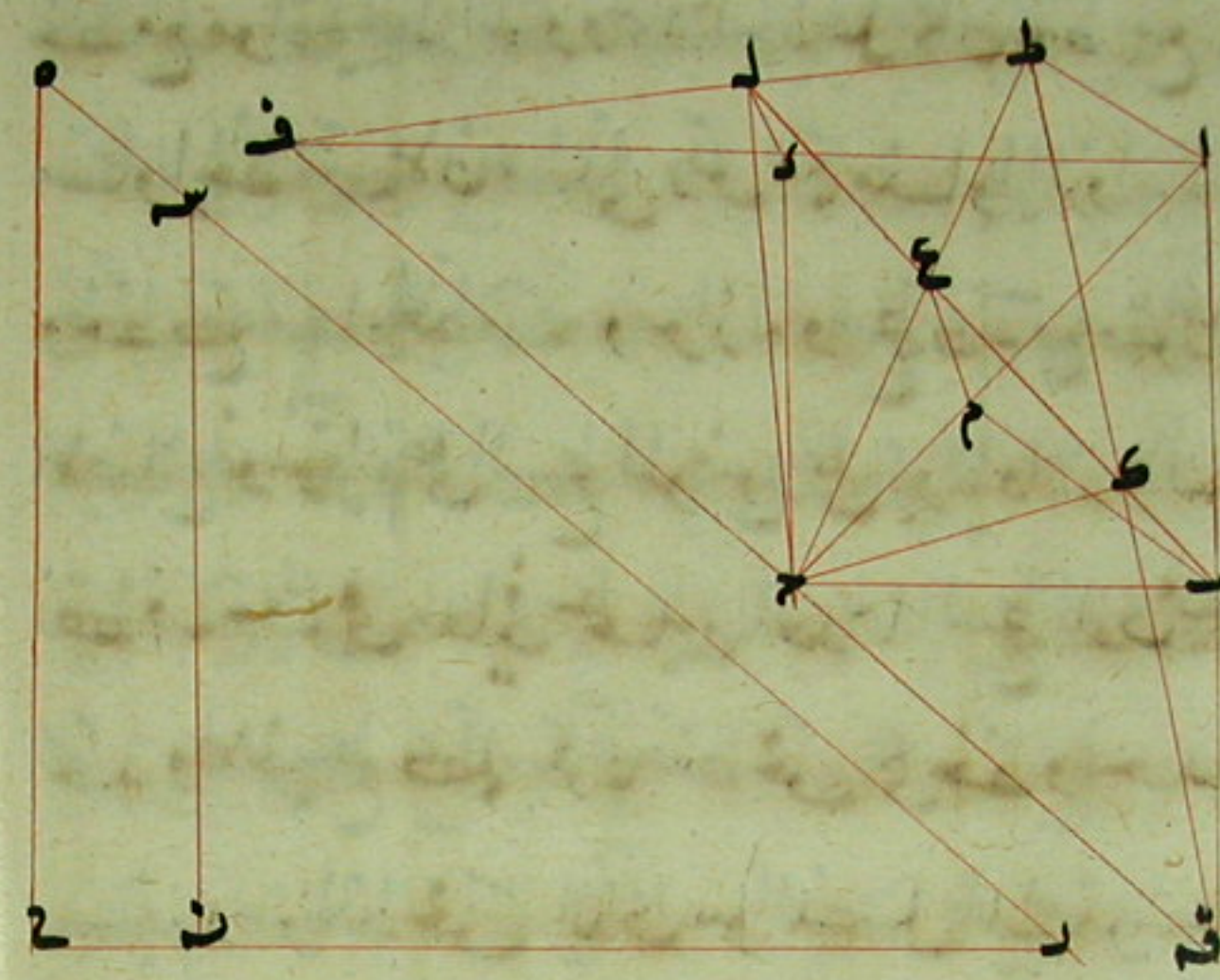
61
 Γ معلومة واخرج خط $\Delta\Gamma$ فقسم $\Delta\Gamma$ على نقطة Γ وكانت
 نسبة $\Delta\Gamma$ الى $\Gamma\Theta$ معلومة فان مركز ثقل مثلث $\Delta\Gamma\Theta$ على
 خط مستقيم معلوم الوضع فلنقسم خط $\Delta\Gamma$ بنصفين على
 نقطة Θ ونصل خط $\Theta\Gamma$ ونقسمه على نقطة Γ قسمة تكون
 هـر ثلث $\Gamma\Theta$ فمكون نقطة Γ مركز ثقل مثلث $\Delta\Gamma\Theta$ وقد بين
 ذلك فيما تقدم ونخرج خط $\Gamma\Theta$ موازيا لخط $\Delta\Theta$ ولكن خط $\Delta\Gamma$
 ثلث خط $\Delta\Gamma$ وخط $\Delta\Theta$ ايضا ثلث خط $\Delta\Gamma$ لان هـر ثلث هـ
 وبقي $\Gamma\Theta$ ثلث $\Delta\Gamma$ ونسبة $\Delta\Gamma$ الى $\Delta\Theta$ معلومة ونسبة $\Delta\Gamma$
 الى $\Gamma\Theta$ معلومة لان $\Delta\Theta$ ثلثه امثال $\Gamma\Theta$



لان $\Gamma\Theta$ ثلثه امثال $\Gamma\Theta$ ونسبة
 اليه كنسبة $\Delta\Gamma$ الى $\Gamma\Theta$ و $\Delta\Theta$ مثلا
 $\Delta\Theta$ فنسبة $\Delta\Gamma$ الى $\Delta\Theta$ معلومة لان الراوة التي
 عند نقطة Δ معلومة فراوة $\Delta\Gamma\Theta$ معلومة ونقطة Γ
 معلومة فخط $\Delta\Gamma$ معلوم الوضع ومركز Γ معلوم هذا الخط
 وهذا وما اشبهه من المعاني التي اردنا ذكرها واما الاشياء
 التي يحتاج الى استعمالها في صناعة الجدل فهي من Γ نريد

ان نعمل سطحاً ما لا يكون ميله نحو نقطة واحدة معلومة من
 سطح غير مايل معلوم متوازي الاضلاع وهو الموازي للافق
 ويكون الميل ميل زاوية معلومة فليكن السطح المعلوم $أولا$
 متوازي الاضلاع متساويها عليه $ا ب د$ والزاوية
 المعلومة التي نريد ان نميل السطح ميلاً مثلها زاوية $هـ$ ر $ح$
 ونقيم على نقط $ا ب د$ من السطح الموضوع خطوطاً على زوايا
 قائمة وهي $ا ب د$ $د ك$ ولكن نقطة $هـ$ النقطة التي
 نريد ان نميل السطح نحوها ونصل $ا د$ ونجعل خط $ر ح$ مساوياً
 له ونخرج $هـ$ على $ر ح$ على زوايا قائمة ونجعل $ا ط$ مثل
 $هـ$ فان توهمنا ان خط $ط$ قد وصل كانت زاوية $ط ح ا$
 هي زاوية ميل السطح الذي نريد ونخرج من نقطة $ب$
 عموداً على $ا د$ وسوّم ونجعل $ر ت$ مثل $ح م$ ونجعل $ر ب$ على
 $ر ت$ على زوايا قائمة ونجعل كل واحد من $ك د$ مثل
 $ر ت$ ونصل خطي $ط د$ $ك د$ ونخرجهما حتى يلتقيا خطي $ا ب$ $ا د$
 اذا اخرجنا على بقطي $ق$ فاما انها يلتقي فانه بين وذلك
 انها خرجت من اقل من قائمتين فيكون خطاً $ط د$ في سطح
 واحد ميله زاوية $ط ا$ التي هي ميل زاوية $هـ$ لاننا ان توهمنا

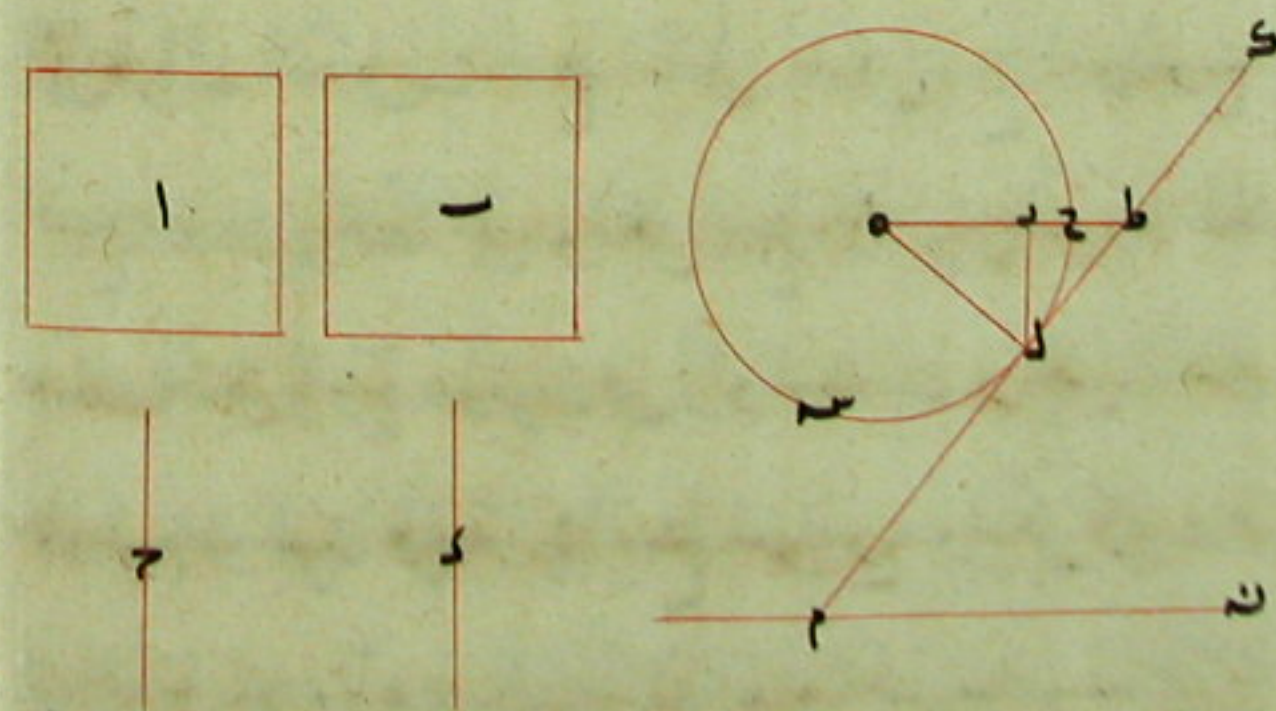
خط مع موازياً لخط $ا ط$ ووصلنا خط $ع ك$ كان خط مع
 مساوياً لخط $ر ت$ لان مثلثي $ر ت$ مع متساوي الزوايا
 وخط $ك ع$ مساو لخط $م ت$ وموازيه وسطح $د م ع$ متوازي
 الاضلاع وموقام على السطح الموضوع على زوايا قائمة ولان
 نقط $ف$ $ق$ هي معاني سطحين احدهما السطح الذي فيه
 $ا ب د$ والاخر سطح $ك ط$ يكون نقط $ح ق$ على خط واحد
 مستقيم وهو خط $ح ق$ الذي هو الفصل المشترك
 للسطحين اللذين ذكرنا وكذلك ايضا يتبين ان نقط $ك ع$
 على الفصل المشترك لسطح $ك ط$ وللسطح الذي تم نقط $ط ع د$
 الموازي لسطح $ا ب د$ يكون الخط الذي يمر بنقط $ك ع د$ موازياً
 لخط $ح ق$ ولان نسبة $ا ف$ الى $ق د$ كنسبة $ط ا$ الى $ل د$
 ونسبة $ا ف$ الى $ق ب$ كنسبة $ا ط$ الى $ك د$ وذلك مثلاً
 يكون $ا ف$ مثل $ا ف$ وزاوية $ا ف ق$ مثل زاوية $ا ق ف$
 وزاوية $ف ا د$ ايضا مساوية لزاوية $ق ا د$ فبقي زاوية $ا ح د$
 مثل زاوية $ا ح ق$ وكل واحدة منهما قائمة وخط $ق$ يقطع
 خط $ا د$ بنصفين وعلى زوايا قائمة وموقام عليه على زوايا
 قائمة ومع قيام على سطح $ا ب د$ على زوايا قائمة فخط $ع ق$ قيام



على قف على زوايا قائمة كما يتبين في كتاب الكريات
وكل واحد من زاويتي عح عح قائمة فسطح كل ميل
عن سطح احدى مثل زاوية هرح المعلومة وايضا فانا نجعل
ا ب اعظم من آر ولكن ساير الاشياء محالها فاقول ان
زاوية احف حادة فلان نسبة ا ف الى د كنسبة ا ط الى
د ك ونسبة ا ق الى ق ف كنسبة ط ا الى ك د وكذلك
ك د تكون نسبة ا ف الى ق د كنسبة ا ق الى ق ف واذا
فصلنا كانت نسبة آر الى د ف كنسبة ا ب الى ب ع
واذا ابد لنا كانت نسبة آر الى ا ب كنسبة د ف الى ب ع
وخط آر اصغر من خط ا ب فخط د ب ايضا اصغر من خط

تق فجمع ا ف اصغر من ا ق فيكون كذلك زاوية ا ق ف اصغر
من زاوية ا ق ف فزاوية ا ق ف اعظم من زاوية ا ق ف وزاوية
ح ا ف ايضا اعظم من زاوية ح ا ق فتبقى زاوية احف من
مثلث احف اصغر من زاوية ا ب س الباقية من مثلث
ا ب س فزاوية احف حادة فميل السطح التي ذكرنا يكون نحو
نقطة فمابين د ق اذا اخرج عمود من نقطة آ الى خط
ح ف ووقع عليها فاذا قد علم ذلك فقد يمكننا ان نجعل ميل
سطح عن سطح بمثل زاوية معلومة ويمكننا ان نخبر ميل السطح
المائل اعني انه يمكن ان نخبر مقدار زاوية ميل السطح المائل
عن السطح الموازي للافق ١ اذا كان ثقل معلوم تحركه
قوة معلومة في السطح الموازي للافق وكان سطح مائل عن
السطح الموضوع بميل زاوية معلوم كيف نجد مقدار القوة
التي تحرك الثقل في السطح المائل فليكن السطح الموضوع
السطح الذي يمر بخط م ن وليكن السطح الذي يمر بخط م د مائلا
عنه بمثل زاوية معلومة هي زاوية د م ن وليكن الثقل
المعلوم او الحركة ق ق م في السطح الموضوع وليكن كرة مساوية
في الثقل لجرم آ وهي التي مركزها هـ وليكن موضوعة على السطح

الذي يمر بـ م د ولما سه على نقطة ل كما تبين في الشكل
 الثالث من كتاب الكريات فان وصل خط هل كان عمودا
 على السطح وقد تبين ذلك في الشكل الرابع من كتاب الكريات
 فخط هل عمود على د م فخرج سطح د م ل وليكن القطع الذي
 يحدث منه في الكرة دائرة لحس وخرج من مركزه خطا
 موازيا لخط م ن عليه هـ وخرج اليه عمودا من نقطة ل
 عليه ل ر فلان زاوية هطل معلومة اذ كانت مساوية
 لزاوية د م ن المحادة المعلومه والزاوية التي عند ر معلومة
 تكون زاوية ه ل ر معلومة التي هي مساوية لزاوية هطل
 لان زوايا مثلث هطل مساوية لزوايا مثلث ه ل ر فمثلث
 ه ل ر معلوم الصورة فلنسبة ح ر الى ر معلومة فنجعل
 نسبة ح ر الى ر كنسبة ثقل آ الى ثقل ب وكنسبة قوة د



64 الى قوة د والقوة التي تحرك آ م د والتي تحرك ب في ذلك
 السطح م د فلان لنسبة خط ح ر الى خط ر ه كنسبة ثقل آ
 الى ثقل ب فانا اذا وضعنا ثقل ا ب وضعنا يكون مركزا
 ثقلهما هـ كان ميلهما متساويين اذا اعلقا بنقطة ر وكان
 ل ر عمودا على الافق واذا جعل مركز ثقل آ نقطة هـ او وضعت
 بدله الكرة التي سدا مركزها ووضع ثقل ب على مركز ح كان
 ميله كميل الكرة فلم ينزل الكرة لميل السطح لكن يقف عليه
 فلا ميل لكنها تكون بمنزلتها لو وضعت على السطح الموضوع
 واذا وضعت الكرة على السطح حركتها قوة د فتحرك في السطح
 المائل قوة د والقوة التي تحرك ثقل ب جميعا التي هي قوة د
 وقوة د معلومة فالقوة التي تحرك الكرة المساوي ثقلها ثقل
 آ م السطح الموضوع معلومة وقد بينا سدا المعنى على الجهة
 الهندسية ولكن يكون لنا في ذلك مثال يستدل به
 على العمل وعلى البرهان فانا نجعل ثقل آ م يتي طالظ
 ولتحركه في السطح الموازي للافق قوة د ومي مقدار
 اربعين رجلا وليكن د م ن التي هي ميل زاوية هطل
 ثلثي زاوية قائمة فبقي زاوية ر ل ط ثلث قائمة وزاوية

هل طاقمة فراوية هلر ثلثا قايمة فبالمقدار الذي يكون به
 الاربع الزوايا القايمة ثلثا وستين يكون به زاوية هلر
 ستين وبالمقدار الذي يكون به الزاويتان القايمة ثلثا
 وستين يكون به من الزاوية مائة وعشرين واذا احاطت
 مثلث هلر القايمة الزاوية دائرة كانت القوس التي يكون
 على هر مائة وعشرين بالمقدار الذي يكون به الدائرة ثلثا
 وستين ويكون هر مائة واربعه بالقرب بالمقدار الذي
 يكون هل الذي موطن الدائرة مائة وعشرين وذلك تبين
 من جداول الاوتار التي وضعها بطليموس وذلك في المقالة
 الاولى من كتابه التعليمي فنسبة هل الذي هو مثل
 هـ الى هر كنسبة مائة وعشرين الى مائة واربعه وتبقى
 نسبة ح الى هـ كنسبة ستة عشر الى مائة واربعه
 كنسبة ثقل آ الى ثقل ب وكنسبة قوة د الى قوة هـ وثلث
 آ مايتا طالط والقوة التي تحركه قوة اربعين رجلا فيكون
 ثقل ب الف طالط وثلثا طالط ويكون قوة د قوة
 ماتي رجل وستين رجلا وذلك ان نسبة ستة عشر
 الى مائة واربعه كنسبة ماتي الى الف وثلثا مائة وكنسبة

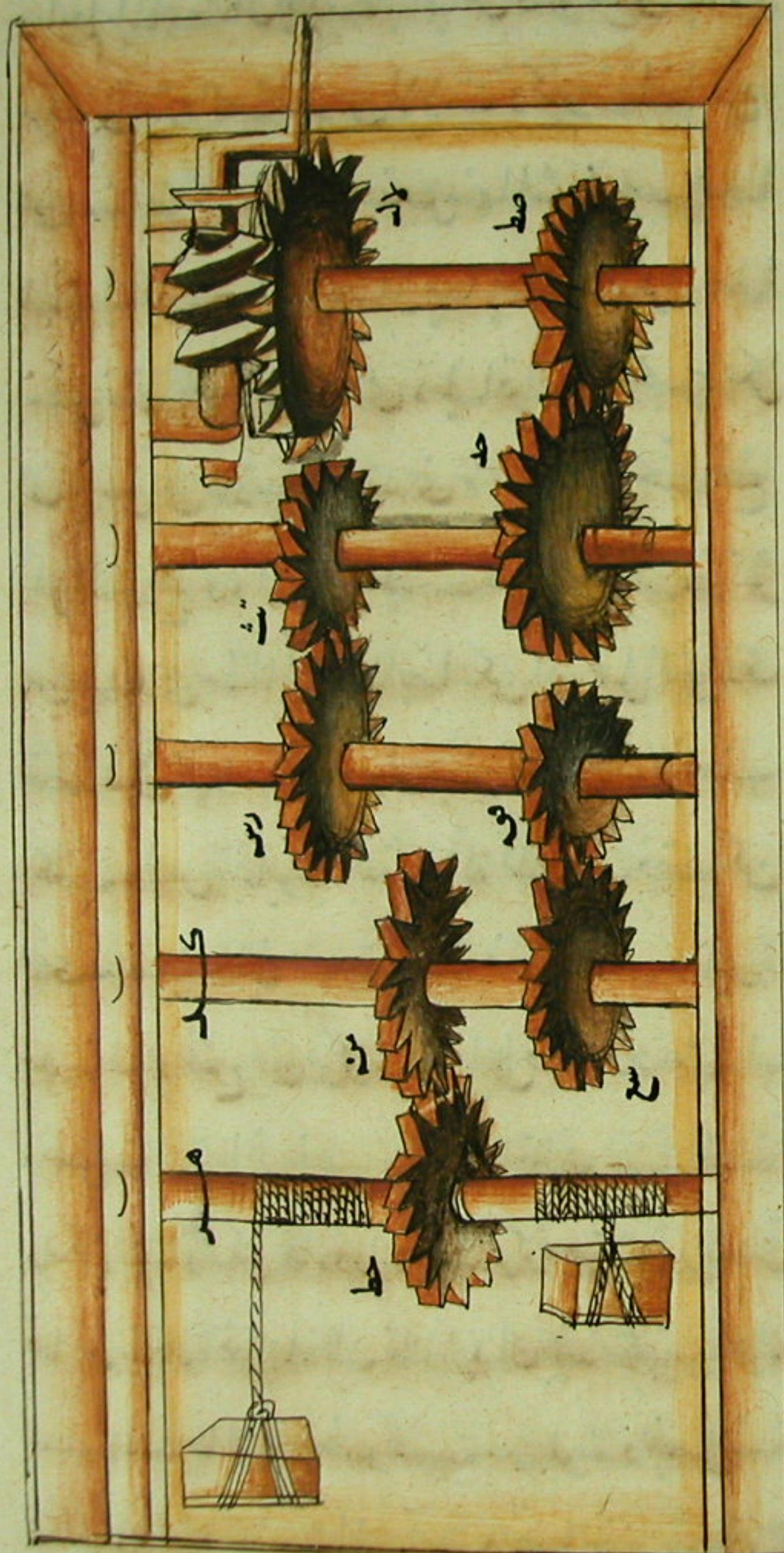
اربعين الى ماتي وستين فثقل آ الذي هو مايتا طالط الذي
 يتحرك في سطح مواز للافق بقوة اربعين رجلا تحركه بعينه
 جميع الرجال الذين ذكرنا ومثلثا رجلا في سطح مايل عن
 الافق بمقدار زاوية د م ن التي هي ثلثا قايمة وبهذا المسلك
 يعلم كيف تحرك ثقل معلوما بقوة معلومة ويقال ان هذا الباب
 من الحيل هو مما وجد ارشميدس وانه لما وجد قال اعطني
 موضعا اقذف فيه حتى احرك لك الارض واما ايرن الاسكندرية
 فانه وضع عمل ذلك وضعنا واضحا في كتابه الذي يسمى
 كتاب جذب الثقل واستعمل في ذلك مقدمة برهنه في
 كتبه في الحيل حيث نذكر ايضا القوى الخمس وهي الاسفين
 والدارم واللولب والكثير الجذب والمحور الذي يدور حوله
 البكر فممنه في الاشياء التي بها يتحرك بالجملة الثقل المعلوم
 بالقوة المعلومه اعني كل واحد من هذه القوى فاما في كتابه
 الذي يسمى كتاب جذب الثقل فانه يبين حركة الثقل
 المعلوم بقوة معلومة كايته من موضع البكر التي فيها
 الدناجات على ان نسبة قطر البكرة الى قطر المحور كنسبة الخمسة
 الى الواحد اذ كان الثقل الذي يحرك مقدار الف طالط

وكان مقدار القوة التي تحرك خمس طالنطات فليكن ذلك
 في نسبة الضعف **أ** وليكن الثقل الذي تحرك مائة وستين
 طالنط بدل الالف وبديل القوة التي كانت خمسة اربعة
 اعني ان يكون قوة الرجل الذي تحرك ويجذب بها وحده
 بلا حيلة اربع طالنطات وليكن الصندوق الذي سمي به
 على سوق من احد وليكن فيه محور في حايطيه الطويلين
 المتوازيين قائم عليهما على زوايا قائمة يدور بسهولة وهو
 وتصل بهذا المحور بكرة ذات دندائجات شبيهة بازجة
 ومى بكرة حط وليكن قطرها ضعف قطر هر الذي يحرك
 قائم على زوايا قائمة على الحايطين وليكن تجويف الصندوق
 مربعا طوله بمقدار ربع البكر وليهتدم البكرة وليكن ماجنتي
 البكرة منه مستديرا او منحيا فان ربطت بالثقل الذي
 يجذب حبال وادخلت في ثقب او خرم واسع في جانب
 ا ب واديرت حول محور هر عن جنبتي بكرة حط واديرت
 بكرة حط فانها تدبر المحور الذي هي فيه وليكن طرفاه على
 قطبي حفاق حديد يتحرك ومى موضوعة في الحايطين اللذين
 ذكرنا وسما حايطا **ا ب** فالحبال المشدودة بالثقل التي تربط

66
 على المحور تحرك الثقل فيحتاج في تحريك بكرة حط الى قوة تعد
 اكثر من ثمانين طالنط لان قطر البكرة ضعف قطر المحور
 ومنه المقدمة قد برهنها ايرن في كتبه في الحيل مع معان
 اخر نافعة جدا في امور العالم ولكن لما لم يكن لنا القس
 المعلومة قوة تحرك ثمانين طالنط لكن اربع طالنطات
 وضعنا محورا اخر موازيا لمحور هر وهو كل وليكن له بكرة
 مركبة عليه دندائجات ومى بكرة م ن وليكن دندائجاتها
 متهندمة على دندائجات بكرة حط ويكون ذلك اذا كانت
 نسبة عدد دندائجات حط الى عدد دندائجات م ن كنسبة
 قطر بكرة حط الى قطر بكرة م ن وسنبين كيف يكون ذلك
 من بعد فبكرة م ن معلومة وليكن ايضا بكرة س ع مركبة
 على محور ك ل وليكن قطرها مثلي قطر بكرة م ن فيكون كذلك
 القوة التي تحرك الثقل ببكرة س ع يحتاج ان يكون مقدار ما
 تحرك اربعين طالنط لان الثمن الطالنط ضعف الاربعين
 وايضا فانا نجعل الى جانب بكرة س ع بكرة اخرى ومى بكرة
 ف ق وليكن ذات دندائجات وليكن دندائجاتها متهندمة
 على دندائجات بكرة س ع وليكن على محورها بكرة ر س وليكن

قطرها مثل قطر بكرة فـ ق ولا يكون دندا نجاتها تلقاء
 دندانجات بكرة مـ ن فالقوة التي تحرك الثقل بكرة رـ س
 محتاج ان يكون قوة تحرك عشرين طالنط ولكن القوة
 المعلومة هي ما حرك اربع طالنط فمحتاج اذا الى بكرة
 اخرى ذات دندانجات على هذا المثال مثل بكرة تـ ث
 موضوعة الى جانب بكرة رـ س ولنركب على محور بكرة تـ ث
 بكرة حـ د ولكن ذات دندانجات وليكن نسبة قطرها
 الى قطر بكرة تـ ث كنسبة الاثنين الى الواحد والقوة التي
 تحرك الثقل بكرة حـ د هي ما حرك عشر طالنط وايضا
 فانا نجعل الى جانب بكرة حـ د بكرة اخرى ذات دندانجات
 وهي صـ ط ولكن على محورها بكرة لـ آ ولكن دندانجاتها
 مائلة وليكن نسبة قطرها الى قطر بكرة حـ ط كنسبة العشر
 الطالنط الى الطالنط التي تحركها القوة المعلومة التي
 هي اربع فاذا فعلنا هذه الاشياء وتوهمنا ان صندوق
 احد مرفوع في الهواء وانه لا يتحرك وعلقنا الثقل
 بمحور هـ ر وعلقنا بكرة لـ آ اربع الطالنط لم يتحرك
 احد الشين المعلقين وان كانت المحاور تتحرك حركة

67
 سهلة وكان البرقد هدم بعضها ببعض لكن يكونان متساوي
 الميل بمنزلة ميزان ما اعني الاربع الطالنط والثقل
 الذي فيه مائة وستون طالنط فان نحن زدنا على احدهما
 ثقلا يسير مالت الناحية التي كانت الزيادة فيها وزنت
 ومثال ذلك انا ان زدنا على القوة التي هي اربع طالنط
 مقدار من الثقل غلب الثقل الذي هو مائة وستون طالنط
 وجذبه فليكن بدل الزيادة التي تزداد لولب الى جانب
 بكرة لـ آ ومولول صـ ع ولكن تعرجه مؤلفا مع
 الدندانجات المائلة التي في بكرة لـ آ فاما كيف يعمل
 ذلك فقد تبين في كتاب ايرن في المحيل ونحن ايضا
 سنبين ذلك فيما بعد ومحتاج ان يكون دوران
 اللولب سهلا وليكن له طرفان احدهما خارج عن الصندوق
 من ناحية حايط حـ د والاخر داخل وليكن ذلك
 الطرف الخارج مرتعا وليكن فيه مقبض عليه
 وى فاذا اسكنا المقبض وادنا اللولب دارت بكرة
 لـ آ فتدور معها بكرة صـ ط المتصلة بها ودارت
 لذلك البكرة المجاورة لها وهي بكرة حـ د ودارت معها



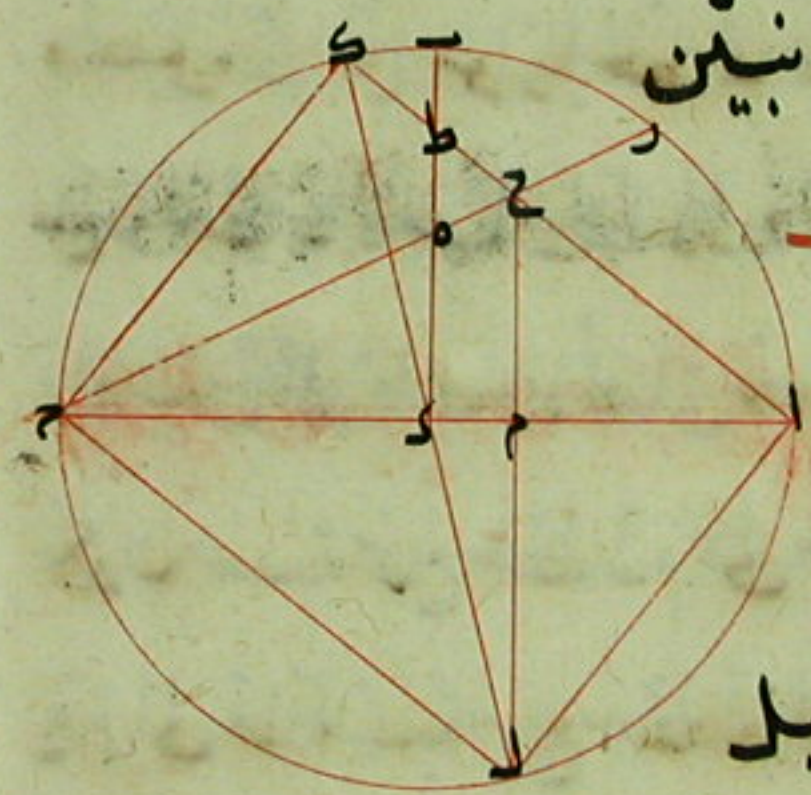
البكرة المتصلة بها وهي بكرة م ت ودارت مع هذه
 البكرة بكرة رس المجاورة لها والبكرة المتصلة بها
 وهي ف ق ودارت مع هذه البكرة بكرة س ع المجاورة
 لها ودارت معها البكرة المتصلة بها وهي بكرة م ن
 ودارت مع هذه البكرة البكرة التي تجاور من و هي بكرة
 ح ط وتدور مع هذه البكرة المحور المتصل بها وهو
 محور هـ الذي التفت عليه الحبال المشدودة
 بالثقل فيحرك الثقل فاما انه يتحرك فهو بين لانه
 قد زيدت في القوة التي كانت لنا قوة اخرى
 وهي التي تكون من المقبض الذي ترسم بدورانه
 دائرة اعظم من استدارة اللولب وذلك انه قد
 تبين في كتاب ارشميدس في الموازين وفي كتب
 ايرن وفيلن في الحيل ان الدوائر الكبار تغلب
 الدوائر الصغار اذا كان دورانهما على مركز واحد
 اما الاشياء التي تحيط بمذنب الحيل فان اكثرها
 ما ذكرنا واما علم الالات فان اجزاه وانواعه
 كثيرة لان الاشياء التي يعلم من علم الحيل والمقاييس ^{النظر}

وما يعلم بالماء ما كان يعلم منها بالقياس فانه تثبت به ما
 مركب في هذه الصناعة من الالات وكثير منها خارج
 عن صناعة الحيل وقد يستعمل منها اشياء يعسر عملها
 بالذات الهندسية ويحتال فيها بالالات فيكون عملها
 اسهل فان المعنى الذي يسمى ذلياقون وهو مجسم لا يمكن
 ان يعمل على المذهب الهندسي لا يمكنه ان يخط قطع
 المخروط في سطح واذا عمل بالالات سهل عمله باليد اكثر
 من غيره وعلى هذا المثال ايضا يمكن ان يعمل الشيء الذي
 نقصد له في فننا هذا وهو ان نجد مكعبا يكون ضعف
 مكعب وليس انما يوجد بهذه الالة الضعف فقط لكن
 الذي له نسبة ما اتي نسبة كانت فنعمل نصف دائرة
 عليه اء ونخرج من مركزه عمودا على قطر د ح عليه ا ب
 ونعمل مسطرة ما تمر بنقط ولكن لها قطب عند نقطة آ
 ولكن ثابتا ولكن لها دوران حول مركزه حتى تدور المسطرة
 فما من د فاذا فعلنا ذلك فانا نريد ان نجد مكعبين يكون
 لستة احدهما الى الاخر كنسبة معلومة ونجعل نسبة
 د الى د ه مثل النسبة المعلومة ونصل خط د ه ونخرجه

69
 الى ر ونبغى ان ندير المسطرة فما بين ح ر حتى يكون ما
 تقع منها فما بين ح ط وبين قوس ك و اذا نحن نقلنا
 المسطرة امكنا ان نفعل ذلك فليكن ذلك قد وقع
 اذا اصارت المسطرة على خط ا ط وليكن ح ط مثل ط ك
 فاقول ان نسبة المكعب الكاين من د ر الى المكعب
 الكاين من ر ط هي النسبة التي اردنا وهي نسبة د ر
 الى د ه فنتم الدائرة ونصل خط ك د ونخرجه الى ل
 ونصل خط ل ح موازيا لخط د ه لان خط ك ط مساو لخط
 ط ح وخط ك د مساو لخط د ل فنصل خطي ا ل و ا ه فلان
 زاوية ح ا ل قائمة لانها في نصف دائرة وخط ا م عمود
 يكون نسبة مربع خط ل م الى مربع خط ا م التي هي كنسبة
 ح م الى ما كنسبة مربع خط ا م الى مربع خط ح م فنجعل
 نسبة ا م الى ح مشتركة فالنسبة المولفة من نسبة
 ح م الى ما ومن نسبة ا م الى ح التي هي كنسبة ح م الى
 ح كالنسبة المولفة من نسبة مربع خط ا م الى مربع
 خط ح م ومن نسبة ا م الى ح والنسبة المولفة من نسبة
 مربع خط ا م الى مربع خط ح م ومن نسبة ا م الى ح هي كنسبة

المكعب الكاين من خط آم الى المكعب الكاين من خط
ح ف نسبة ح م الى ح م كنسبة المكعب الكاين من خط آم
الى المكعب الكاين من خط ح ولكن نسبة ح م الى ح كنسبة
ح د الى د ه التي هي كنسبة د الى د ه ونسبة آم الى ح
كنسبة آ الى د ط التي هي كنسبة د الى د ط فنسبة
د الى د ه التي هي مثل النسبة المعلومه هي كنسبة
المكعب الكاين من خط د الى المكعب الكاين من خط

د ط وذلك ما اردنا ان نبين



مسئلة من علم الالات

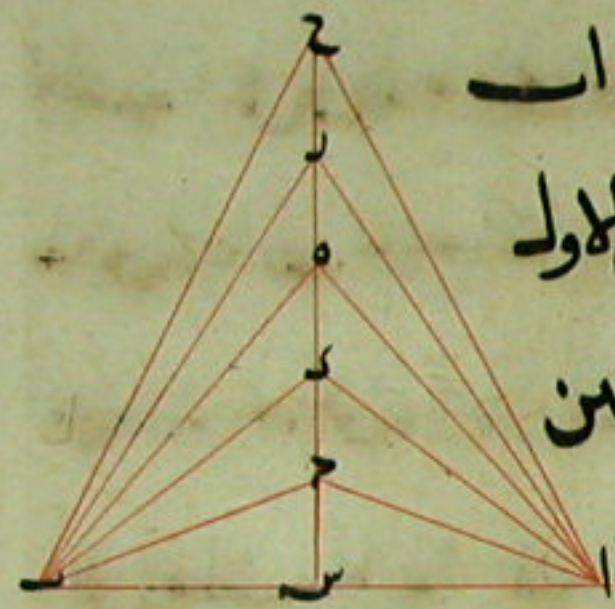
في شكل الاسطوانة

ان المسائل التي في جزء

علم الالات من اجزاء الحيل

صعبة اذا كانت من غير استعمال العلم الهندسي
فيها مثل الاشياء التي ترسم على بعد واحد ومثل المسئلة
التي يسئل عنها في رؤساء الاعمال في الاسطوانة المنقوصة
القاعدتين وهي انهم يقولون اذا كان جزء من لسيط
الاسطوانة القائمة معلوما ولم يكن جزء من اجزاء

دايرتي القاعدتين صحيحا كيف يوجد غلط الاسطوانة
اغنى قطر الدائرة التي عليها عملت الاسطوانة وهو يوجد
مكذبا نتعلم على البسيط المعلوم نقطتي ا ب ونجعلها
مركزين ونعلم على البسيط ببعد واحد ا ب بعد كان
علامة ح ونجعل ايضا نقطتي ا ب



مركزين وتعلم ببعد اكثر من الاول

نقطة د ونجعل هاتين النقطتين

مركزا وتعلم ببعد اخر

نقطة ه وببعد اخر نقطة ر وببعد اخر نقطة م فكون

نقط ح د ه ح الخمس في سطح واحد لان هذه النقط

هي رؤس مثلثات متساوية الساقين والخطوط التي

تخرج منها وتقسم الخط الذي يصل ما بين نقطتي ا ب

الذي موقاعة للمثلثات بنصفين اعمد على خط

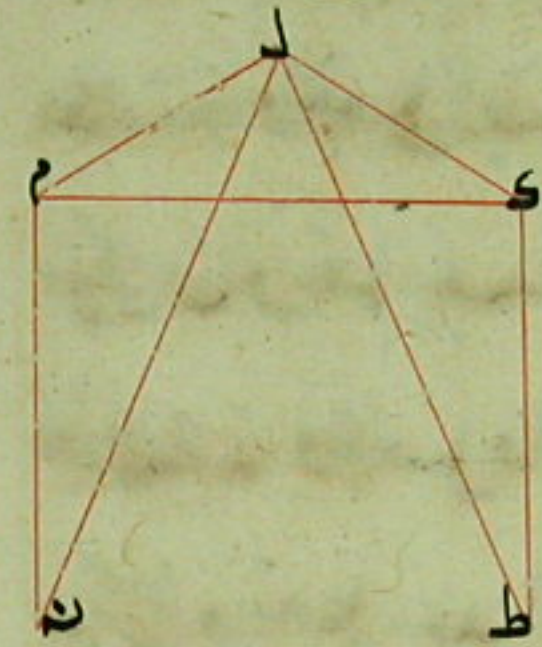
ا ب ويكون هذه الاعمد الخمسة في سطح واحد وهو

بين ان نقط ح د ه ح ايضا في سطح واحد وقد يمكننا

ان نجعلها في ا ب سطح اردنا مكذبا نعمل في السطح مثلثا

من الخطوط الثلثة التي تصل فيما بين نقط ح د ه عليه

ط ك ل ونعمل فيه من الثلثة المخطوط التي تصل فيما بين
نقطه ر مثلث ك د م ومن المخطوط الثلثة التي تصل
فيما بين نقطه ر ح مثلث م د ن فثلثات ط ك ل ك م
ل م ن تقوم مقام مثلثات ح د ر د ه ر ح فان نحن



خططنا على نقط ط ك ل م ن قطعاً
نلقصا فان السهم الاصغر
من سهميه يكون قطراً للدايرة
التي عملت عليها الاسطوانة

ه زيدا ن نعمل قطعاً ناقصاً يمر بنقط ط ك ل م ن فلنعمل
القطع الناقص وهو ط ك ل م ن ونصل خطي م د ن ط
وليكونا اولا متوازيين ونقسم كل واحد منهما بنصفين
على نقطي ا ب ونصل خط ا ب ونخرجه الى نقطتي ه ر
من القطع الناقص فخط ه ر هو قطر من اقطار القطع
الناقص الذي تبين في الشكل الثامن والعشرين
من كتاب ابلونيوس في المخروطات فهذا القطر معلوم
الوضع وكل واحدة من نقطتي ا ب معلومة الوضع
ونخرج من نقطة ل خطاً موازياً لقطره ر و هو ل س

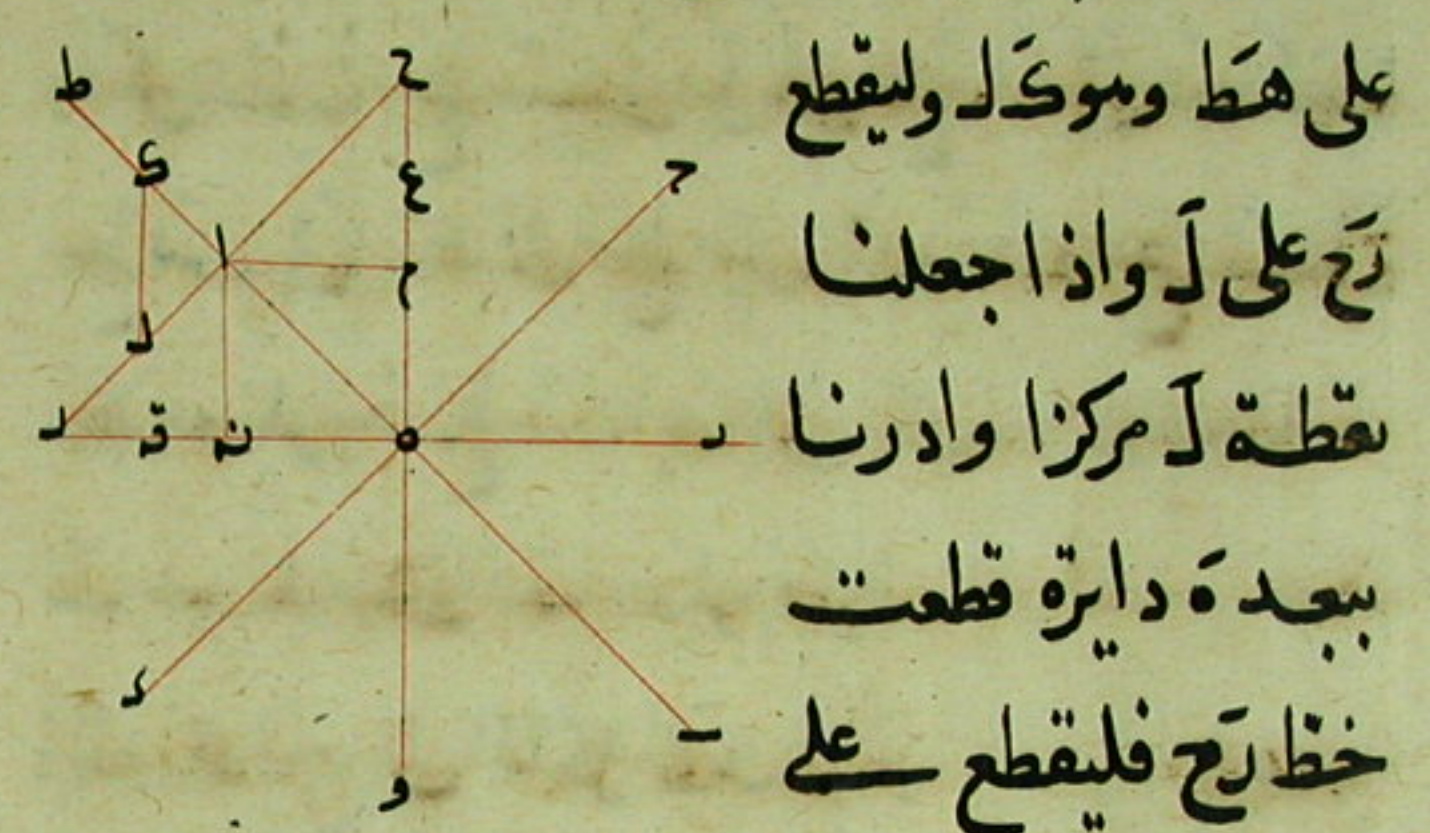
ونصل خطي س د ك ل م وليلقا ط ن على نقطتي ف ح فالذي
يكون من ضرب د ك م في ط ن معلوم ولان نسبة
سطح س د في د ك الى سطح م د في د ك كنسبة سطح
س م في ح ا الى سطح ح م في ح ط لتشابه المثلثات

وكنسبة سطح س م في ح ا ايضا الى سطح م د في ح ط الا
تبين في الشكل من المقالة من كتاب ابلونيوس
في المخروطات فسطح ح م في ح ط مساو لسطح م د في
ح ط و سطح م د في ح ط معلوم لان كل واحد من خطي
م د ح ط معلوم فسطح ح م في ح ط معلوم ونقطة
د معلومة فنقطة ف معلومة ونقطة ك معلومة
فخط ك قس معلوم الوضع وكذلك لحسنه فنقطة م
معلومة وهي على خط القطع الناقص فنصل خطي س



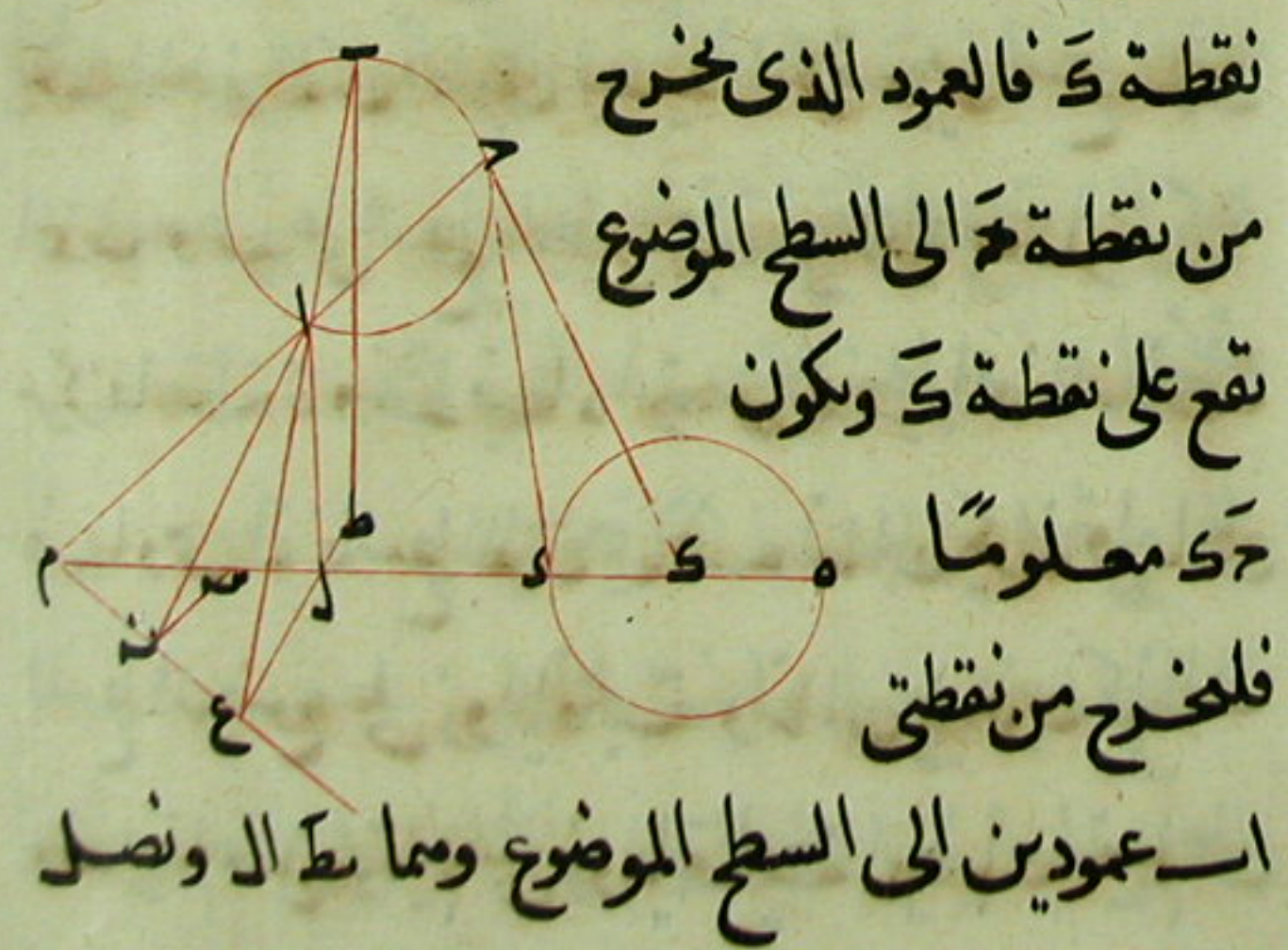
ل ط وليلقيا قطر ه ر على نقطتي
ر ف فنسبة سطح م د الى
سطح س م في ح ا كنسبة سطح
ن ا في ا ط الى سطح ف ا في ا ر
لتشابه المثلثات وكنسبة سطح ن ا في ا ط الى سطح

وسو رآح ونجعل سطح هـ ا في ا ط مساويا لمرح د ه ونقسم
هـ ط بنصفين على نقطة ك في تقع فيما بين نقطتي ا ط
لان د ه اعظم من هـ ا ونخرج من نقطة ك خطا عمودا



على هـ ط ومو ك ل وليقطع
ر ح على ل واذا جعلنا
نقطة ل مركزا وادرنّا
ببعد هـ دائرة قطعت
خط ر ح فليقطع على
نقطتي ر ح ونصل خطي ر ح هـ ر ونخرجهما ونخرج
اليهما عمودى ا م ا ن ونجعل كل واحد من مربعي هـ ح
هـ ف مساويا لسطح ح ه في تم ونجعل كل واحد من
مربعي هـ ر مساويا لسطح ر ه في هـ ر فقد وجدنا
سهي القطع الناقص وبما عـ فـ ر الذي تبين في الشكل
السابع والثلاثين من المقالة الاولى من كتاب البوليوس
في المخروطات واصغرهما مساو لغلظ الاسطوانة كما
قلنا فيما تقدم **ط** اذا كانت كرة معلقة وكان
وضعها معلوما وارادنا ان نجد النقطة التي تقع عليها

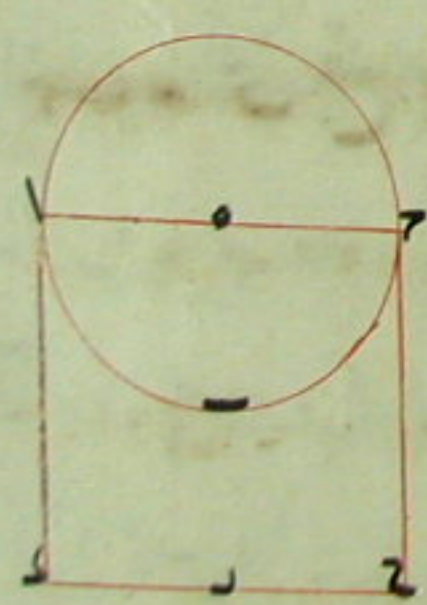
من سطح موضوع اذا ارسلت قهرت كهر العمود واصغر الاعمدة
التي يخرج فيما بين نقطة في بسطة الكرة ونقطة في
السطح الموضوع ونقدم قبل ذلك مقدمة وهي ان
اذا كانت لنا دائرة معلقة معلومة الوضع ولم يكن قائمة
على السطح على زوايا قائمة فارادنا ان نجد في السطح الموضوع
الفصل المشترك للسطحين وميل احدهما عن الاخر
فانا نجعل الدائرة المعلقة ا ب ونعلم عليها ثلث نقطوي
ا ب د ونخرج منها الى السطح الموضوع اعين وهي تخرج
كما اصف نخرج من نقطة د خطا الى السطح الموضوع على
د ر وليقع هذا الخط اذا نحن عن موضعه على نقطتين اخريين
من السطح وبما هـ ر ونجعل مركز الدائرة التي تم بنقط د ه ر



نقطة د فالعمود الذي يخرج
من نقطة د الى السطح الموضوع
تقع على نقطة ك ويكون
د ك معلوما
فلنخرج من نقطتي
ا ب عمودين الى السطح الموضوع وبما ط ا ل ونصل

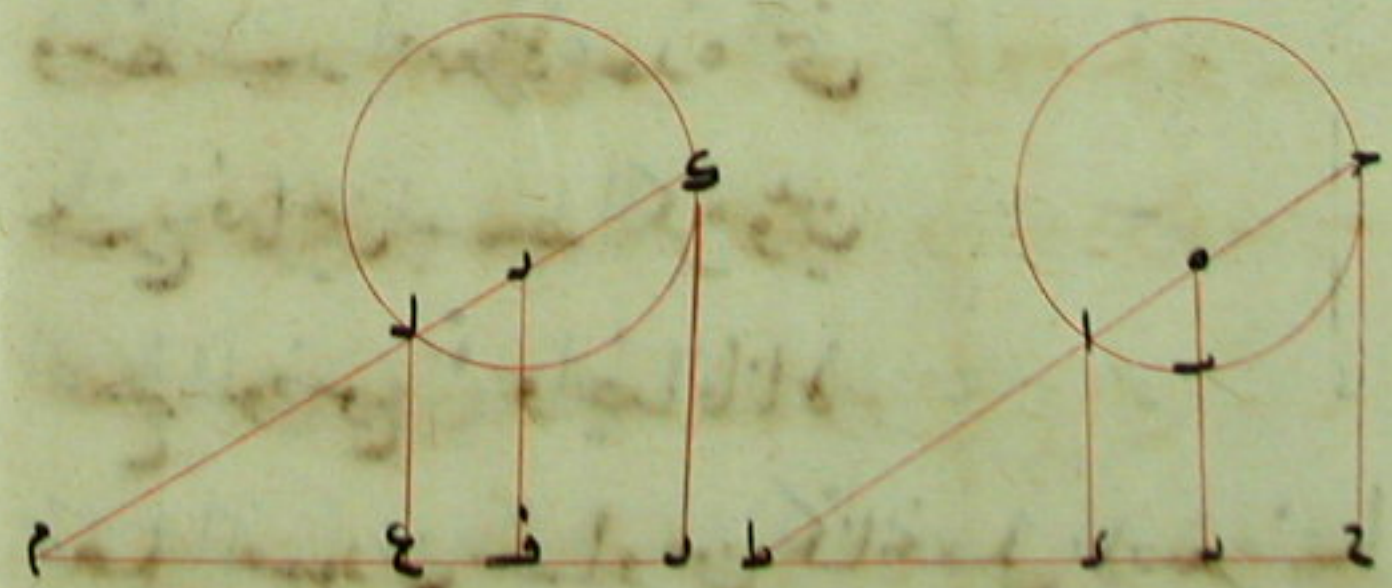
خطى على كل طرف ونخرجها ونجعل نسبة د م الى م ل كنسبة
 ح د الى ا ن ونسبة ط ح الى ع ل كنسبة ط الى ا ل
 فنقطتا م ع معلومتان وقد يمكننا ان تكون الاعمدة التي
 اخذنا اعمدة فيها واحد هو اصغرهما مثل ا ل فخطا م ا ح
 ناع مستقيمان ومما في سطح دائرة ا ب ه فالفصل المشترك
 لهذا السطح والسطح الموضوع معلوم وهو م ع فنخرج من
 نقطة ا عمودا على م ع عليه ا ن ومن نقطة ن ايضا
 عمودا على م ع عليه ل س فكون زاوية ا ن س معلومة
 وهي ميل السطحين ا ح د م ا ن الاخر د فاذا كنا قد بينا
 من المقدمة فليكن كرة معلومة الوضع نريد ان نجد النقطة
 التي عليها يقع من السطح الموضوع اذا مرت كثر العمود وان نجد
 لخط الاصغر الذي فيما بين بسيط الكرة وبين السطح الموضوع
 الذي هو عمود على السطح الموضوع فجعل الكرة المعلومة كرة
 مركزها نقطة ه ونخط فيها دائرة من الدوائر العظام التي تقع
 فيها وهي ا ب ه فالسطح الذي م في فيه اما ان يكون قائما على
 السطح الموضوع على زوايا قائمة واما ان لا يكون كذلك
 وقد يعلم من موقايم على زوايا قائمة ام لا بان نتعلم على

على الخط المحيط بالدائرة ثلث نقط كيف ما وقعت ونخرج
 منها اعمدة الى السطح الموضوع كما قلنا في الشكل الذي قبل
 هذا فان كانت النقطة التي تقع عليها الاعمدة م بها
 خط واحد مستقيم فان السطحين تقطع كل واحد منهما
 الاخر على زوايا قائمة فليكن السطح الذي فيه الدائرة
 ا ب ه قائما على السطح الموضوع على زوايا قائمة ونخرج من
 نقطتي ا ح عمودين على السطح الموضوع عليها ا د ح فعمودا
 ا د ح اما ان يكونا متساويين واما ان لا يكونا كذلك فليكن
 ا د ح متساويين ونقسم خط ح الذي يصل ما بين مستقيهما
 بنصفين على نقطة ر فكون ر هي النقطة التي نريد
 من السطح واذا قسمنا قوس ا ب بنصفين على نقطة ت
 كانت نقطة ت هي النقطة التي اردنا من بسيط الكرة



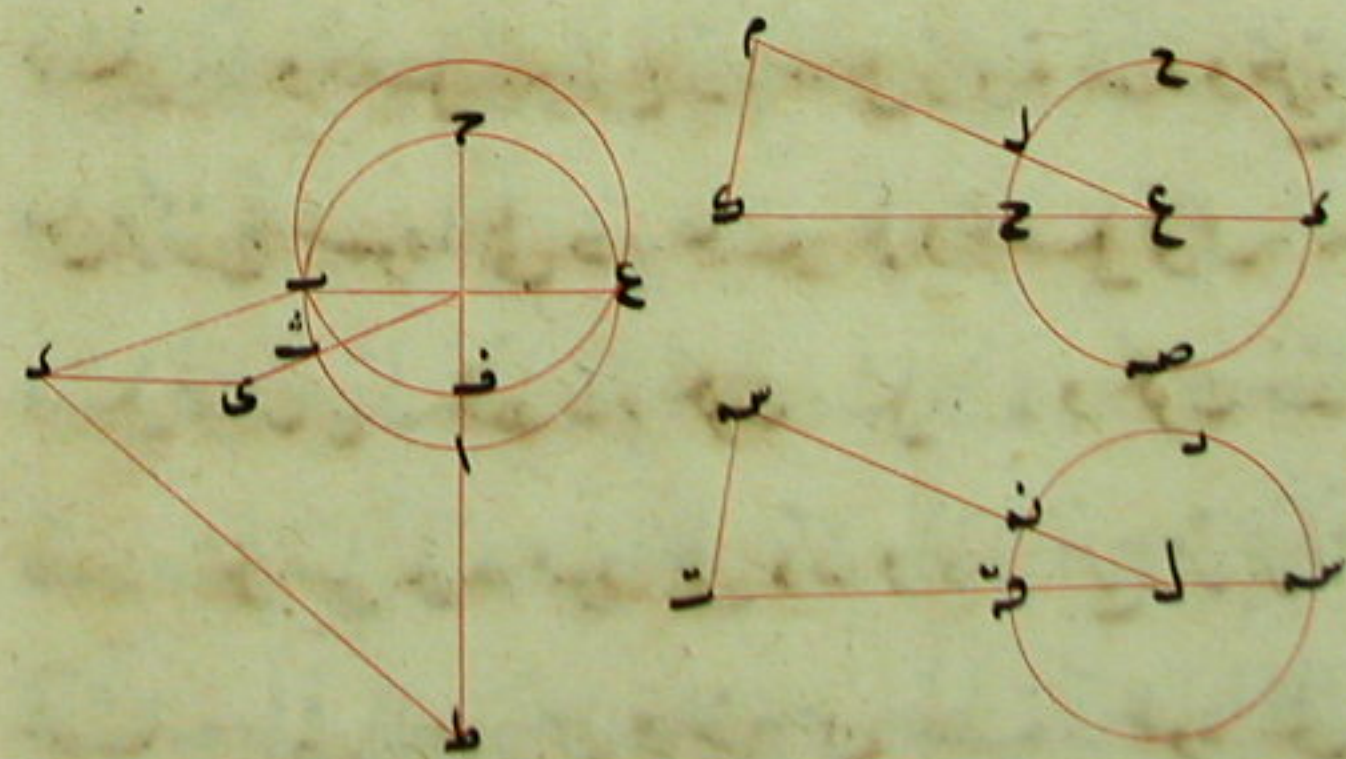
اعني التي تقع على نقطة ر من السطح
 وخط ر ر اصغر الاعمدة التي
 نخرج فيما بين بسيط الكرة وبين
 السطح الموضوع ا وايضا فاننا لا
 نجعل العمودين متساويين لكننا نجعل الاصغر منهما

اء ونجعل نسبة حط الى طد كنسبة حح الى آء واذا
 اخرجنا خط حء لقيه الخط الذى يصل ما بين نقطتي حء
 على نقطة طء فى السطح الموضوع وكان خط آط معلوما
 ويكون زاوية آطء ايضا معلومة فاذا كان ذلك
 كذلك فانا نعمل دائرة مساوية للدائرة العظمى التى عليها
 آء وهى التى على قطرها كء ونجعل كءم مثل آط
 ونجعل زاوية كءن مساوية لزاوية آطء ونخرج من
 نقطتي كء عمودين على مءن عليها لء كء ونخرج
 من مركز الدائرة عمود رءف ونجعل قوس آء مثل
 قوس لءف فكون خط كءر مساويا لخط عءف وخط
 رءح قد قسم بنصفين على نقطة رء فقطة رء التى تقع
 عليها الكرة اذا ارسلت ونقطة رء النقطة التى على
 البسيط التى تقع من الكرة على السطح واصغر الاعمدة



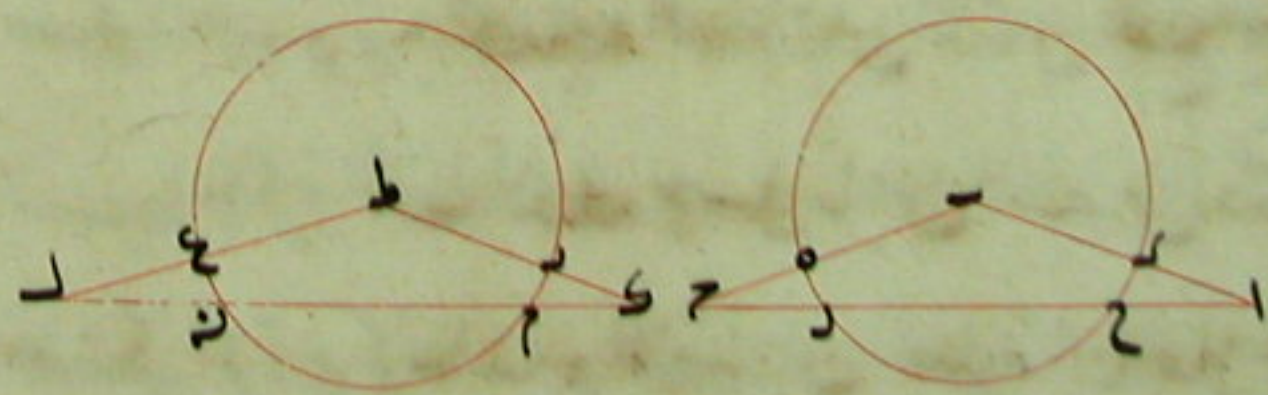
التى نخرج فيما بين الكرة والسطح الموضوع موعهود بر
 الذى مومثل قء الذى مومعلوم ء وايضا فانا
 لا نجعل دائرة آء فى سطح قائم على السطح الموضوع على
 زوايا قائمة ونجعل الفصل المشترك للسطحين رط
 ونتعلم على دائرة آء نقطتي آء على طرفي قطرها بحيث
 يكون الخط الذى يصل فيما بينهما وسواء اذا اخرج
 لقي الفصل المشترك الذى عليه رط وقد يمكن ان يفعل
 ذلك لان خط رط موى سطح دائرة آء فليلقه على نقطة
 طء فخط آط معلوم والزاوية التى عند نقطة طء ايضا
 معلومة فنخرج من مركزه عمودا الى رط عليه هء
 واخرجه يكون مكذا نعمل دائرة مساوية لدائرة آء
 العظمى عليها حدص ولسكن قطرها رءح ونجعل رءك
 مثل آط ونجعل زاوية رءكءم مثل زاوية آطء ونخرج
 من مركز رء عمودا على كءم عليه علم ونجعل قوس آء
 مثل قوس رءك فخط كءم يكون مثل طء ويكون خط
 رءك مثل رءك ونعد عمودا على رط واذا اخرج من مركزه
 لتشابه ما فى الصورتين ونخرج من نقطة رء عمودا على

سطح في الموضوع عليه دى فيكون خط طد قائما
على السطح الذى فيه خطا هدى على زوايا قائمة
ودائرة اى ايضا قائمة على سطح هدى على زوايا قائمة
فاذا اخرج سطح دى حدث من قطعه دائرة عظمى
مكون قائمة على دائرة اى العظمى على زوايا قائمة وتم
بتطبيقاتها وبنقطتي ن فان اخذنا قطب دائرة اى الى
سوف وخططنا دائرة تمر بنقط قع كانت هذه الدائرة
من الدوائر العظام التى تقع فى الكرة وكانت هذه الدائرة
فى السطح الذى فيه هدى فليكن على هذه الدائرة تقع
ونخط ايضا دائرة عليها قس ولكن قطرها الذى هو
قس مثل ن وبجعل ق مثل د وزاوية قس مثل
زاوية دى ونخرج من مركز دائرة قس الذى هو ك



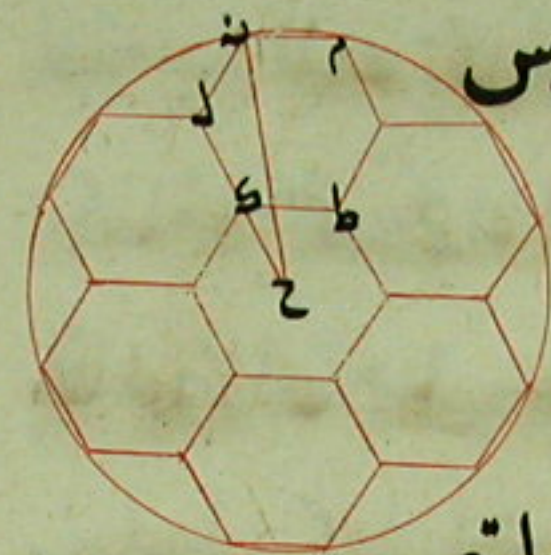
عمودا على قس عليه لنس وبجعل قوس ب من دائرة
تقع مثل قوس ق وبجعل دى مثل قس واذا وصلنا
خطيت كان مثل قس واذا اخرجناه من مركزه وكان
عمودا على السطح الموضوع لانه عمود على خط ند فنقطه
ى معلومة وهى النقطة التى تقع عليها الكرة ونقطه
ت هى الموضع الذى تقع من الكرة على السطح وهى معلومة
واصغر الاعداد التى نخرج فمابين الكرة والسطح الموضوع
خطى وهو معلوم ٤ اذا كانت كرة معلومة الوضع
وكانت خارجة عنها نقطة موضوعة كيف نجد النقطة
التي في بسيط الكرة التى تمر بها الخط الذى يصل فمابين
النقطة المعلومة ومركز الكرة وذلك شى بين لانه ان ادى
الخط الذى نخرج من النقطة المعلومة على بسيط الكرة
فرسم من الخط دائرة فان قطب تلك الدائرة هو النقطة
التي نريد وايضا فانا نضع كرة ما وبجعل خارجا منها نقطتين
معلومتين ونريد ان نجد النقطتين اللتين تقطع عليهما
بسيط الكرة الخط الذى يصل ما بين النقطتين المعلومتين
فليكن كرة مركزها ت والنقطتان المعلومتان الخارجتا

عليها آء ولكن المقطعان اللتان تقطع عليها الخطان
 اللتان يصلان ما بين نقطتي آء ومن نقطة ب بسيط
 الكرة نقطتي رء ونحط دائرة عظمى من الدوائر التي على
 الكرة تمر بهاتين المقطعتين عليها رء ورج فخطا آء رء
 معلومان للذي يتنا قبيلا ولأن نصف قطر الكرة معلوم
 يكون كل واحد من آء ب فم معلوما وخط آء الذي يصل
 ما بين المقطعتين المعلومتين معلوم فقم مثلثا من
 خطوط آء ب ح الثلثة وهو مثلث طءك ونحط
 على مركز ط دائرة مساوية لدائرة رء ورج وهي دائرة رء ورج
 فان قطعت من الدائرة خطا كء فهو يتبين ان الخط الذي
 يصل ما بين نقطتي آء تقطع الكرة وان كانت الدائرة
 لا تقطع خطا كء فان خط آء لا تقطع الكرة فليقطع
 الدائرة خطا كء على نقطتي م ن ونجعل قوس رء مثل
 قوس رء ونجعل قوس م ر مساوية لقوس ع ب فهو يتبين



ان نقطتي ح رء هما المقطعتان اللتان تقطع عليها آء
 بسيط الكرة ومما معلومتان ومنها ايضا اشياء
 نافعة في الامور التي تخص باسم الالات وبخاصة اذا كان
 المذهب الذي يسمى التحليل يقود الى امر سهل وكان
 ممكنا فيها ان يكون على اشياء لازمة لقياس واحد كء
 كنا اردنا ان نعمل سبع مسدسات في دائرة معلومة حء
 منها حول مركز الدائرة واما الستة الباقية فمكون معلومة
 على اضلاع المسدس الاوسط ويكون الاضلاع المقابلة
 منها لتلك الاضلاع التي عملت عليها اوتارا مؤلفة
 في الدائرة فلتكن الدائرة المعلومة دائرة مركزها نقطة حء
 وليكن حول هذا المركز مسدس يكون المركز في وسطه
 وليكن ضلعه طءك وليكن هذا المسدس اذا عمل على ضلع
 طءك منه مسدس كان ضلع م ن منه الذي هو المقابل
 لضلع طءك وترا في الدائرة ونصل خطا حء كء فيكون حء كء
 متصلا بخط كء الذي هو ضلع من اضلاع المسدس
 على استقامة لان زاوية حء كء ثلثا قائمة وزاوية
 طءك قائمة وثلث ونصل خطا حء نء لان خطي حء كء

متساويين فيكون خط حل مثل خط لـ نـ والزاوية التي
عند ك معلومة لانها قائمة وثلاث فيثلث ح ك ن معلوم
الصورة فنسبة ح ن الى ن ك معلومة وخط ح ن معلوم



فخط ن ك معلوم وموضع المسدس

فاما العمل المنسوب الى الالامات

فموسكدا نجعل سدس قطر

الدائرة ا د ونعمل عليه قطعة دائرة

تقبل ثلثي زاوية قائمة وهي قوس ا ب ونجعل حـ

اربعة بالمقدار الذي يكون به ا د خمسة ونخرج بـ

ونجعله مماسا للدائرة فاقرب ان ا ب اذا وصل كان

مثل ط ك الذي موضع المسدس فنخرج د وننفذ

ونفصل منه د مساويا لخط ا ب فيكون مثلث ا ب د

متساوي الاضلاع ونجعل خط ا ر مساويا لنصف قطر

الدائرة ولان نسبة ا ه الى ه كنسبة الشععة الى الاربعة



يكون ايضا نسبة المربع الكاين من

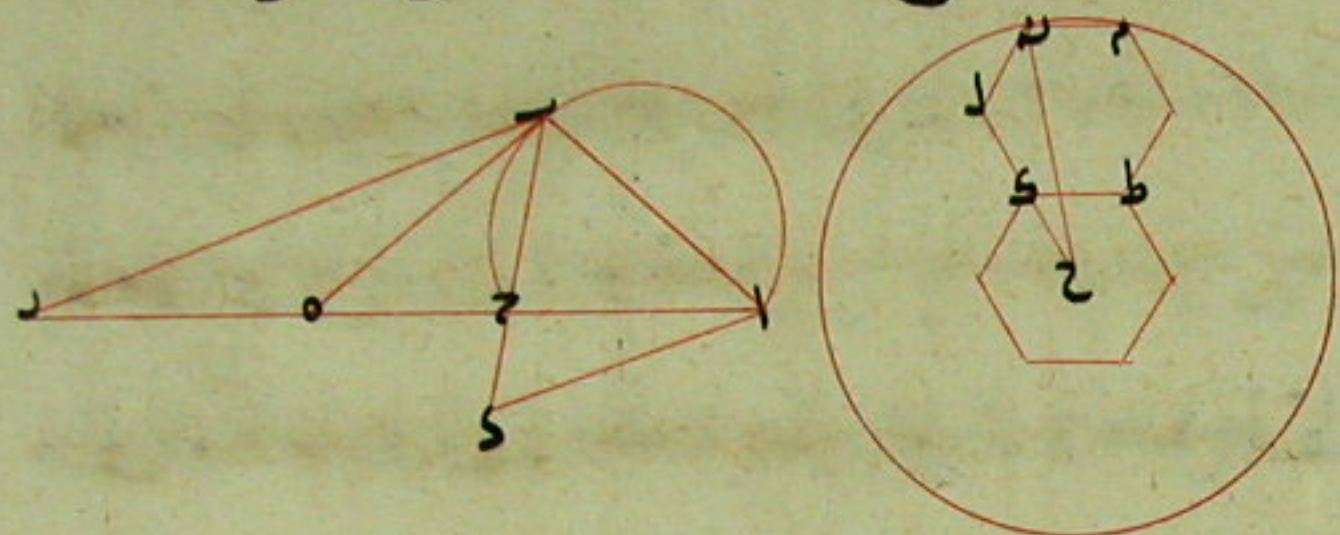
ا ب الى المربع الكاين من د مثل

منه النسبة فخط ا ب مرة ونصف مثل د و ا ب

مثل د فخط د مثلا حـ د وليكن د ح ايضا مثلا حـ فخط
ر اذا وصل كان مثلي ا د الذي هو مثل ا ب وقد كان
حل مثلي لنـ وبي تحيط بزوايا متساوية فيثلث ا ب ر
مثل مثلث ح ن د وخط ا ر مساو لخط ح ن فخط ا ب
مساو لخط ن ك الذي هو مثل ط ك وقد يقال ذلك
بوجه اخر اسهل من هذا نجعل خط ا ر مثل نصف
قطر الدائرة المعلومة ونأخذ ثلثه وسواء ونعمل على ا د
قطعة دائرة تقبل للزاوية قائمة وهي ا ب وليكن حـ
اربعة بالمقدار الذي يكون به ا د خمسة ونخرج من نقطة
ه خطا مماسا للدائرة عليه ه ب ونصل خطي ا ب ر
ونصل ايضا خط د ونخرج ه الى د ونجعل د مثلي ا ب
ونصل خط ا د فلانه قد خرج الى الدائرة خطا هما ه ب
واحد مما قاطع للدائرة والاخر مماس لها يكون سطح ا ه
في ه مساويا لمربع ه ب فنسبة بـ الى حـ كنسبة ا ه
الى ه ب فزوايا مثلث ح ب ه مساوية لزوايا مثلث ا ب ه
فنسبة ا ه الى ا ب كنسبة ه ب الى د ونسبة مربع
خط ا ه الى مربع خط ه ب كنسبة مربع خط ا ب الى مربع

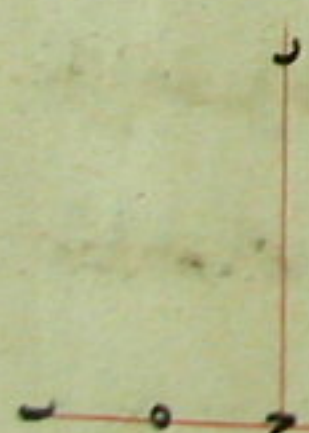
خطه ولكن نسبة مربع خط آه الى مربع خط هب كنسبة
 آه الى هـ التي هي كنسبة التسعة الى الاربعة ونسبة آه
 الى هـ كنسبة مربع خط د الى مربع خط هـ لان ا ب مثل
 د فنسبة مربع خط د الى مربع خط هـ كنسبة التسعة الى
 الاربعة فخط د مرة ونصف مثل خط هـ وخط هـ مثلا
 خط حـ وخط حـ ايضا مثلا خط حـا فنسبة حـ الى حـا كنسبة
 د الى حـ والراويتان اللتان عند نقطة حـ متساويتان
 فالزاوية التي عند نقطة د مساوية لزاوية رـ والزوا
 التي عند د مساوية لزاوية حـا فنسبة خط رـ الى
 الى خط هـ كنسبة خط آ الى خط د واذا ابدلنا
 كانت نسبة رـ الى آ كنسبة هـ الى حـ وخط هـ
 مثلا خط حـ فخط رـ مثلا خط آ الذي هو مثل
 ا ب والزاوية التي عند نقطة د ثلثا زاوية ا ب فزاوية
 التي عليها د ثلثا زاوية ا ب فجميع زاوية ا ب فثلث
 فان نحن عملنا دائرة على مركز حـ وكان نصف قطرها
 مثل ا ب واخرجنا من مركزها خط حـ وجعلناه مثل
 خط رـ واقمنا عليه زاوية حـ لان مثل زاوية رـ ا

ووصلنا خط حـ كانت زوايا مثلث حـ ا ب مساوية
 لزاويا مثلث ا ب رـ وخط ا ب مثل خط حـ فخط د
 مثل ا ب وهو بين ا ب بعزل من خطوط مساوية
 لخط ا ب سبع مسدسات على ما اردنا

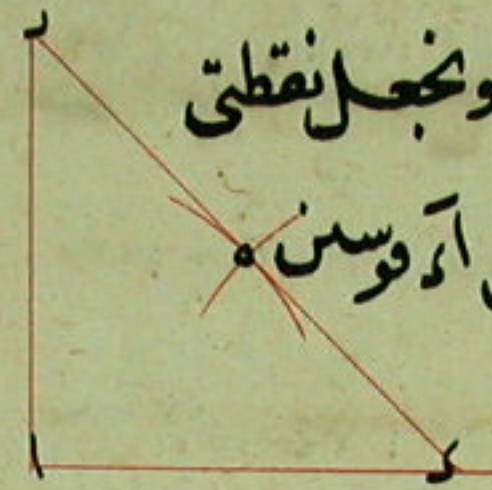


نريد ان نبين كيف نخرج من نقطة معلومة على
 خط مستقيم معلوم خطا على زوايا قائمة اذا كان لنا
 بعد معلوم لا نتجاوزه اذا عملنا الدوائر فليكن الخط
 المستقيم المعلوم ا ب ولكن عليه نقطة معلومة وهي
 فاذا اردنا ان نخرج منها عمودا على ا ب فانا نأخذ عن جنبي
 نقطة حـ خطين متساويين ا ب خطين كانا ومما حـ د هـ

وليكن كل واحد منهما اصغر من الخط
 المعلوم ونجعل نقطتي د هـ مركزين
 وندير بعد خط اعظم من خط ا ب
 د هـ ومساو للبعد المعلوم قوسين تقاطعان على رـ



ونصل خط ر ه فيكون عمودا على ا ب وبرهان ذلك برهانين
وقد يعمل ذلك بوجه آخر نجعل النقطة التي نريد ان نخرج
منها العمود طرف الخط الذي عليه ا فنجعل نقطة ا مركزا
ونعلم على الخط نقطة اخرى وسمي د ونجعل نقطتي
ا د مركزين وندير عليهما ببعدين مثل ا د قوسين
يتقاطعان على نقطة ه ونصل ر ه ونجعل ه م مثل ه د ونصل خط
ر ا فيكون عمودا على ا ب وبرهان ذلك تبين بان نصل
خط ا ه **ح** نريد ان نقسم خط ا ب بنصفين اذا كان ايضا
البعد المعلوم الذي لا نتجاوزه بعدا واحدا مفصل من
خط ا ب من الناحيتين جميعا خطين **ح** مساوين
للبعد المعلوم ومما ا د ا ح ه د ر د
فان كان خط ح د اقل من البعد ا ب او مساويا له
فانا نجعل نقطتي ح د مركزين ونخط ندلك البعد قوسين
تقاطعان عن جنبي خط ا ب ومما ح ط ونضع على
نقطتي ح ط مسطرة يعلم على الموضع الذي تقطع عليه خط
ا ب نقطة فيكون خط ا ب قد قسم بنصفين على تلك



فان كان خط ح د اقل من البعد ا ب او مساويا له

فانا نجعل نقطتي ح د مركزين ونخط ندلك البعد قوسين

تقاطعان عن جنبي خط ا ب ومما ح ط ونضع على

نقطتي ح ط مسطرة يعلم على الموضع الذي تقطع عليه خط

ا ب نقطة فيكون خط ا ب قد قسم بنصفين على تلك

النقطة وان كان خط ح د اعظم من البعد المعلوم فانا
نفصل منه خطين مساوين للبعد المعلوم ومما د ر ه
فخط ه ر ان كان اصغر من البعد المعلوم او مساويا له
فانا نجعل نقطتي ر ه مركزين ونخط با البعد المعلوم قوسين
تقاطعان على نقطتي ح ط ولا نزال نفعل مثل ذلك
حتى ينقسم لنا خط ا ب بنصفين فليقسم على نقطة د
ك وقد يقسم خط ا ب بنصفين بوجه اخر نفصل
من خط ا ب خطين مساوين للبعد المعلوم ومما ا ر ه
ونجعل ا ر مركزين وندير ببعد ا ر قوسين تقاطعان
على نقطة ح ونجعل ايضا نقطتي ح ه مركزين وندير ببعد
ح ه قوسين تقاطعان على نقطة د ولقطع الخط الذي
يصل ما بين نقطتي ح د خط ا ب على نقطة ح ومبين ان
خط ا ب نقسم بنصفين على نقطة ح لان الخط الذي
يصل فيما بين نقطتي ح ا مساو للخط الذي
يصل بين نقطتي ح د ومما ح ط ونضع على
ل فان اردنا ان نقسم خط ا ب بثلاثة اقسام
متساوية فانا نستخرج نقطتي ح د بمثل ما فعلنا

يصل فيما بين نقطتي ح ا مساو للخط الذي

يصل بين نقطتي ح د ومما ح ط ونضع على

ل فان اردنا ان نقسم خط ا ب بثلاثة اقسام

متساوية فانا نستخرج نقطتي ح د بمثل ما فعلنا

وايضافا نريد ان نخط خطا مساويا لخط ا ب لعلنا على استقامة
لكن على استقامة خط ا ح ويكون طرقه نقطة ا ب جعل
كل واحد من ا ط ا د مثل البعد المعلوم ونخرج خطي
ا ب ا ح الى نقطتي د ح ونفصل منها خطوطا مثل البعد
المعلوم ومى ا د د ر ا ه ه ح ونصل خطي ه ر د ح
وليقاطعا على نقطة م ونصل خط ا م ونصل ايضا
ط ب ولنقطع ا م اذا افد على نقطة ن ولنقطع الخط
الذي يصل ما بين نقطتي د ن ونخرج على استقامة

خط ط على نقطة ه فكون
اح مثل اب وبرهان
ذلك برهان بين له
فليكن الان الخط المعلوم

اَبَ وَنَرِدْ اِنْ نَحْطُ خَطَا سَاوِيَا لِهْ عَلٰى اِسْتِقَامَةٍ
حَدَّ وَنَجْعَلْ دَرْ مِثْلِ دَ وَّقَدِّ يِّنَا فِيمَا نَقْدُمْ كَيْفَ
يَعْمَلُ ذٰلِكَ وَلَا اَنْ اَرَّ •

مثله و در مثل
در یکون جمع است مثل جمع هر و لكن

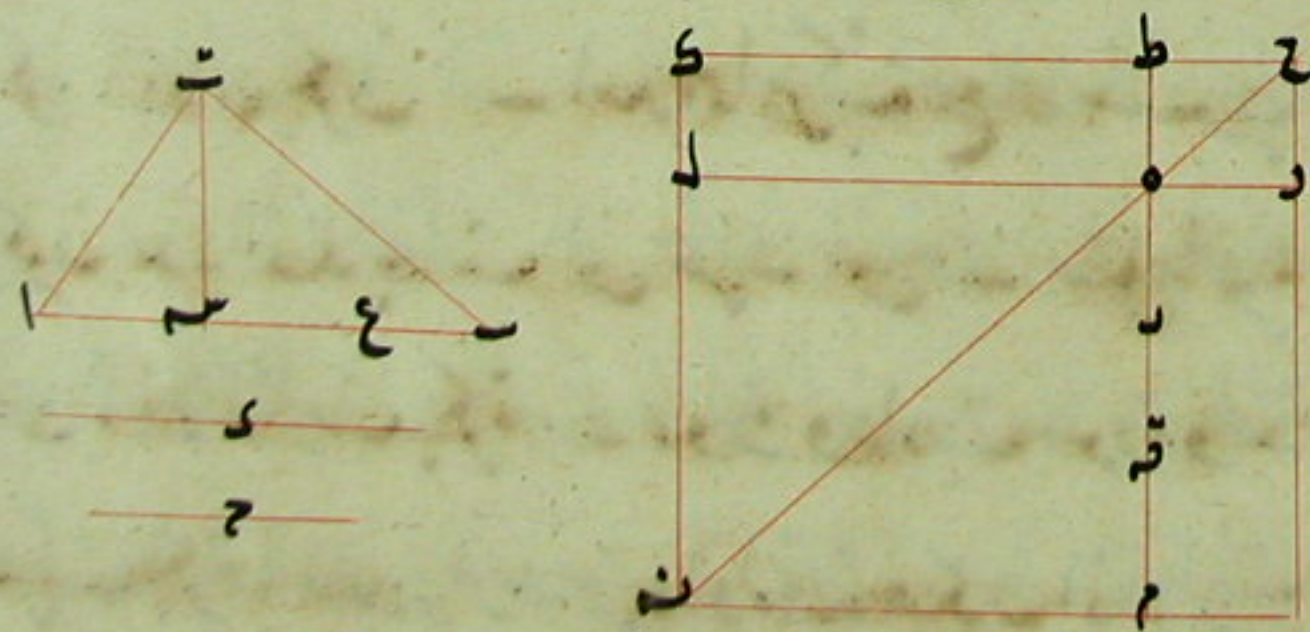
كَ مِثْلَ هَرَفٍ خَطَّ كَ مِثْلَ خَطِّ اَ **لَ** فَلِئِنْ خَطَّ
 اَ حَذِيفَ مَا وَقَعَا وَلِئِنْ اصْغَرِمَا اَ وَزِيدَ
 اِنْ نُفَصِّلَ مِنْ كَ خَطًّا يَكُونُ طَرَفُهُ نَقْطَةً وَيَكُونُ
 مِثْلَ اَ وَقَدْ عَمَلْنَا اِنْ نَعْمَلُ ذَلِكَ بِالْعَمَلِ الَّذِي ذَكَرْنَا

قبل هذا الشكل ونجعل
خط ح مثل خط هـ ونجعل
ذلك بالعسل المتقدم مكون

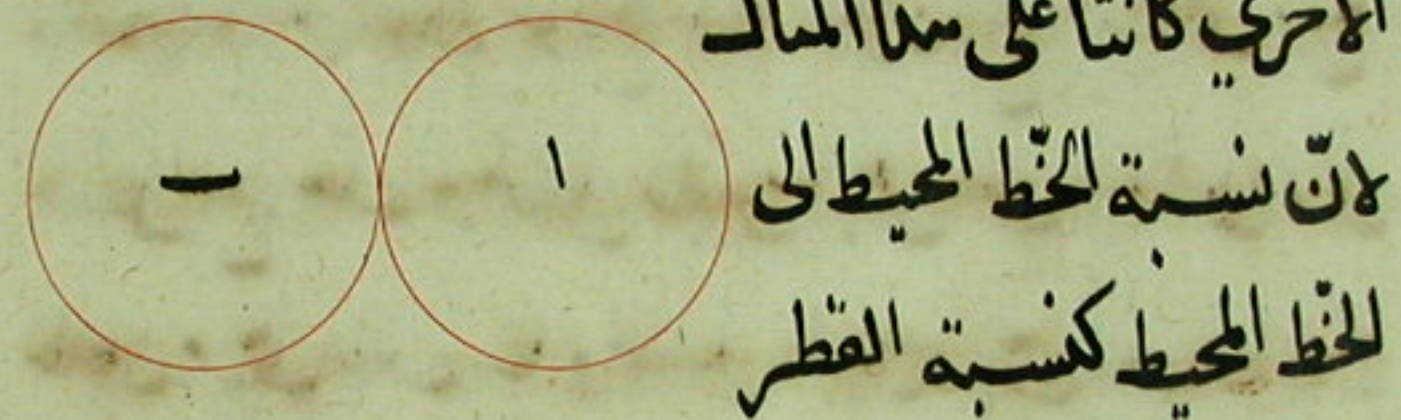
خطات مثل خط ح **لو** وبالأشياء التي قد منا
ذكرها من الخطوط التي تخط وتعمل فيها بعد واحد
بقول أنه يمكن أن تستعمل ذلك البعد بعينه
فنعمل به مثلثا يكون اضلاعه مساوية لثلاثة خطوط
معلومة من الخطوط التي كل خطين يوجدان منها
اعظم من الثالث وذلك ليس بسهل أن نعمل ذلك
بالعمل الذي ذكره اقليدس في كتابه في الاصول
اذ كان لنا فرجار واحد صغيره نعمل فليكن الخطوط
المعلومة خطوط ا ب ح د وزيدي ان نعمل مثلثا يكون
اضلاعه مثل من الخطوط وليكن اولا خط ا ب د

سطح مة في هـ ربع مربع قر الذي هو مثل مربع مة مساويا
 لمربع خط هو فصل ما بين مربعي خطي هـ م مساو
 لسطح مـ المتوازي الاضلاع لان رة مثل هـ ولكن سطح
 مـ مساو لسطح هـ فصل ما بين مربعي خطي هـ م
 م مساو لسطح هـ في كـ ومربع خط مـ اعظم من مربع
 خط هـ لان مـ مثل اـ الذي هو اعظم المخطوط
 الثلثة فمربع خط مـ الذي هو مربع خط طـ اعظم من سطح
 هـ المتوازي الاضلاع فخط طـ اعظم من خط طـ
 ويكون اـ اعظم من هـ الذي هو مثل رـ وقد
 يكون رـ مثل رـ وقد قسم اـ بنصفين على سـ واخرج
 من سـ خط على زوايا قائمة وسوست ولان مة مساو
 لاضلعين من اضلاع المثلث التي هي معلومة يكون مة
 اعظم من مـ ويكون رـ اعظم من هـ لان مثلث مـ
 هـ م مساوي الاضلاع وذلك ان زاوية مـ مثل
 زاوية رـ الخارجة وخط هـ الذي هو مثل حـ مساو
 لخط رـ وخط مـ مثل خط هـ فخط رـ اعظم من خط
 هـ وخط اـ اصغر من خط مـ لان مـ اصغر من مة

فيبقى خط آع اصغر من خط مـ وخط اـ اصغر من خط
 قر الذي هو مثل رة فقد يمكن ان يخرج مثل رة خطا يخرج
 من نقطة آ الى سـ فخرجه كما قلنا وسوا ونصل
 سـ فمكون مثل رة لان فضل ما بين مربعي خطي هـ م
 م مساو لسطح مة في هـ وفضل ما بين مربعي خطي سـ آ
 مساو لسطح اـ في رـ وسطح مة في هـ مثل سطح اـ في رـ
 ومثل سطح مـ الذي هو سطح هـ يكون سطح اـ في رـ
 مثل سطح هـ وفضل ما بين مربعي هـ م مثل فضل
 ما بين مربعي سـ آ وفضل ما بين مربعي سـ آ مثل
 فضل ما بين مربعي سـ آ ومربع خط مـ مساو لمربع خط
 آ لان اـ مثل قر فمربع خط هـ مساو لمربع خط سـ
 وخط هـ مثل خط سـ وقد كان هو مثل رة فخط سـ مثل
 خط رة فاضلاع مثلث اـ مثل خطوط اـ رة المعلوم



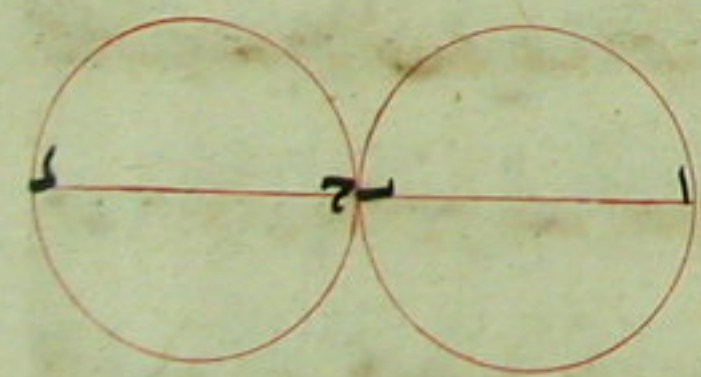
وانما استعملنا في جمع ذلك بعدا واحدا **ل** فلخصتر لان
كف عمل البكر الذي كنا ركبنا بعضه مع بعض فعمل
بكرتين محزوتين بالسهر احديهما الى جانب الاخرى عليهما
آت ولكن نسبة قطر بكرة آ الى قطر بكرة ت كنسبة عدد
دندائجات بكرة آ الى عدد دندائجات بكرة ت وذلك
ان البكرتين اللتين وضعت احديهما الى جانب
الاخرى كانتا على هذا المثال



لان نسبة الخط المحيط الى
الخط المحيط كنسبة القطر
الى القطر وسنبين ذلك فيما بعد فحصل دندائجات
بكرة آ ستين ودندائجات بكرة ت اربعين فاقول
ان نسبة بكرة حركة آ الى حركة بكرة ت في السرعة
كنسبة عدد دندائجات بكرة ت الى عدد دندائجات
بكرة آ فلان بكرتي آ احديهما مركبة مع الاخرى
يكون عدد الدندائجات التي تتحرك من ت مثل ما تتحرك
من آ فاذا دارت بكرة ت دورة وعادت عودة واحدة
تحركت بكرة آ مقدار اربعين دندائجة فيكون اذا دارت

بكرة ت ستين دورة اعني بقدر دندائجات آ تحركت
بكرة ت الفين واربعمائه دندائجة التي هي مثل المجتمع
من ضرب عدد دندائجات آ الى عدد دندائجات ت
وكذلك انصاين ان اذا دارت بكرة آ اربعين دورة
اعني كعدد دندائجات ت تحركت بكرة آ الفين واربعمائه
دندائجة وذلك هو المجتمع من ضرب دندائجات بكرة
آ في دندائجات بكرة ت فاذا دارت بكرة آ اربعين دورة
كعدد دندائجات بكرة ت دارت بكرة ت ستين دورة
كعدد دندائجات بكرة آ فنسبة حركة بكرة آ الى حركة
بكرة ت في السرعة كنسبة عدد دندائجات بكرة ت
الى عدد دندائجات بكرة آ فاما ان نسبة الخطوط المحيطة
بالدواير بعضها الى بعض كنسبة اقطارها بعضها الى بعض

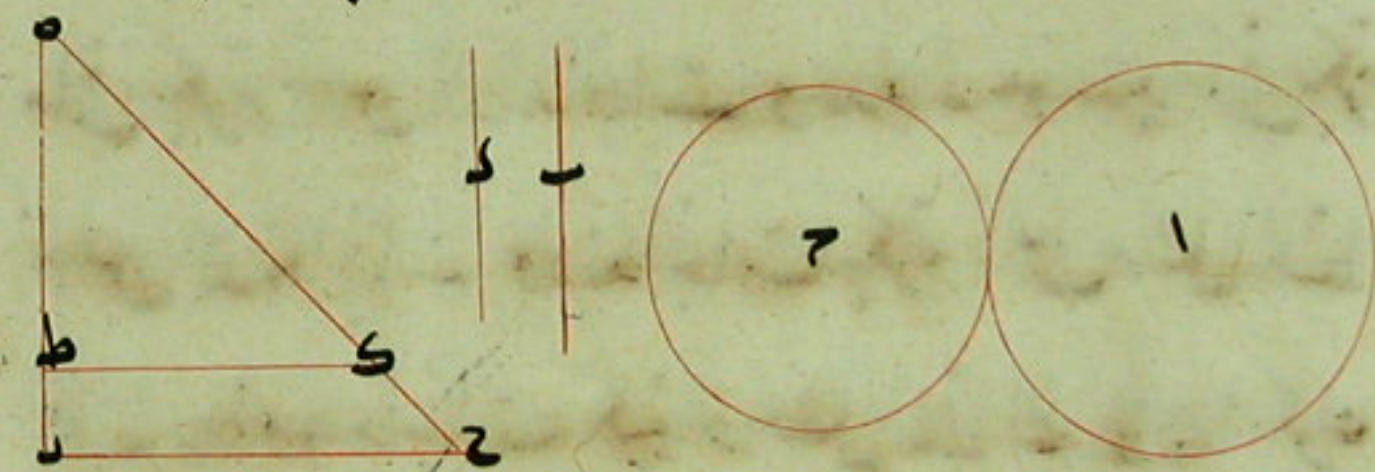
فاننا بينه الان ونجعل **ل**
الدارتين دايرتي آ حـ
ولكن قطرهما خطا آ حـ
فاقول ان نسبة الخط المحيط بدائرة آ الى الخط المحيط
بدائرة حـ كنسبة قطرات آ الى قطر حـ برهان ذلك ان



نسبة دائرة α الى دائرة β كنسبة المربع الكاين
من خط α الى المربع الكاين من خط β ولكن دائرة α
اربعة امثال السطح القائم الزوايا الذي يحيط قطرات
والخط المحيط بدائرة α ودائرة β اربعة امثال السطح
القائم الزوايا الذي يحيط به قطر دائرة β والخط المحيط بها
وذلك ان المجتمع من ضرب نصف قطر الدائرة في الخط
المحيط بها مثلاً مساحة الدائرة كما قال ارشميدس وكما
يتنا في تفسير المقالة الاولى من كتاب المجسطي وبيناه
نحن ايضا في شكل مفرد فنسبة السطح القائم الزوايا الذي
يحيط به قطر دارة β والخط المحيط بها كنسبة المربع الكاين
من خط α الى المربع الكاين من خط β واذا ابدلنا
كانت نسبة السطح الكاين من ضرب قطر دائرة α في
الخط المحيط بها الى مربع خط α كنسبة السطح الكاين من
ضرب قطر دائرة β في الخط المحيط بها الى مربع قطر β
فنسبة الخط المحيط بدائرة α الى قطرات كنسبة الخط
المحيط بدائرة β الى قطر β واذا ابدلنا كانت نسبة الخط
المحيط بدائرة α الى الخط المحيط بدائرة β كنسبة قطرات

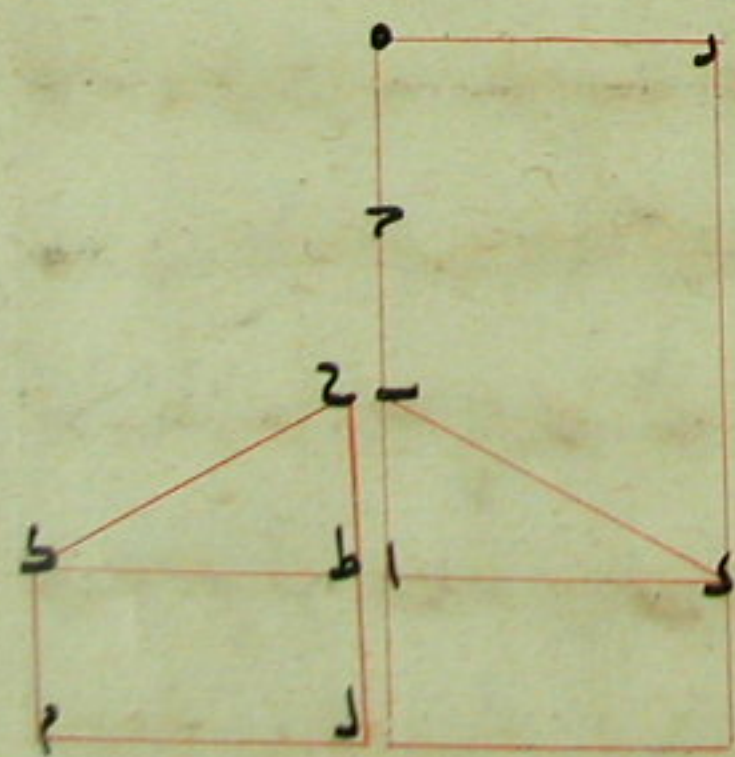
الى قطر β اذا كانت بكرة معلومة وكان عدداً ما فيها
من الدناجات معلوماً وركبنا معها بكرة يكون عدد
دناجاتها مثل عدد معلوم كف تعلم قطر البكرة التي
ركبت معها فنجعل البكرة المعلومة α ولكن عدد
دناجاتها β ولكن عدد α مركباً من ستين من الاثنا
ولتقرن بكرة α بكرة β وليكن عدد دناجاتها γ وهي
اربعون ونريد ان نجد بكرة δ فلان عدد δ موعده
ما في بكرة α من الدناجات وعدد δ موعده ما في بكرة
 β من الدناجات ودناجات بكرة α هي مثل الخط
المحيط بها ودناجات بكرة β هي مثل الخط المحيط بها يكون
نسبة عدد δ الى عدد α كنسبة الخط المحيط ببكرة α
الى الخط المحيط ببكرة β ونسبة الخط المحيط الى الخط المحيط
كنسبة القطر الى القطر ونسبة عدد δ الى عدد α معلومة
لانها كنسبة الستين الى الاربعين وقطر بكرة α معلوم
فقطر بكرة β معلوم وذلك اننا نجعل نسبة قطر دائرة
 α الى خط آخر كنسبة عدد الستين الى عدد الاربعين
فكون الدائرة التي تحت على ذلك القطر مساوية للبكرة التي

تعمل **تا** واما على جهة عمل الآلات فانا نعمله هكذا نخط
خطا مستقيما عليه هر ونقسمه اقساما يكون عددها
كعدد دندانات بكرة التي هي ستون ونخرج من نقطة ر
عمودا على هر عليه ح ونجعل ح مثل قطر بكرة آ ونصل
خط هح وليكن هط بالمقدار الذي يكون به هر بستين اربعين
مثل عدد دندانات بكرة د ونخرج من نقطة ط خط ط ك
موازيا لخط هر فيكون خط ط ك مساويا لقطر بكرة د وبهذه الآلية



فاما كيف يركب اللولب الذي يكون الحزن التي فيه مهندمة
مع دندانات مائلة من دندانات البكر المعلوم فانه يبين
هكذا نتوهم اسطوانة مستوية الغلظ مخروطية بالشهر
عليها اكره وليكن ضلعها آه وليكن بعد ما من ابعاد
ادوار اللولب آت وليكن صفيحة شبه تكون ناحية
ط ك ح مثل آ و ط ك مثل الخط المحيط بدور اسطوانة
اكره وتلبس الاسطوانة الصفيحة الملعمة ونغطيها

عليها حتى يكون سطح ط ك ل م المتوازي الاضلاع محيطا
بالاسطوانة ويكون مارا بنقطتي د ه فلو وضع نقطة
ط على نقطة آ ونقطه ح على نقطة ت ونخط عند
ذلك بجانب ح ك المنعطف دورة واحدة من دورات
اللولب كخط ت د وايضا فانا تنقل الصفيحة حتى يكون
نقطة ط على نقطة ت ونقطه ح على نقطة د ونخط
بجانب ح ك دورة اخرى من دورات اللولب
حتى يكون جميع ما خططنا دورتين ففي مثل الزمان
الذي يصل فيه نقطة آ الى موضع نقطة ت اذا
تحركت حركة مستوية يتحرك نقطة ت على بسيط
الاسطوانة حتى تعود الى الناحية التي كانت فيها
والنقطة التي قلنا انها تصير الى خط آ ت ترسم بهما



دورة واحدة من دورات
اللولب وقد بين ذلك
ابولونيوس الذي سوس
اهل بلاد برغامس وان
نحن قسمنا كل واحد

بها الثقل المعلوم بالقوة المعلومه راينا انه امر بضرر الحاجة
اليه ان نبين اشكالها واسماؤها ومنافعها وقد اخبر
ايرن وفيلس لم صارت هذه القوى منسوبة الى طبيعتها ^{حده}
على اختلاف اشكالها فاما اسمائها فهي المحور الذي تدور
حوله بكرة والبارم والكثير الجذب والاسفين الذي يسمى
لوب ليس له طرفان فاما المحور الذي تدور حوله بكرة
فانه نعمل هكذا ينبغي ان يؤخذ خشبة قوية مربعة
ويخت طرفاها ويملسا ويصيرا مدورين ويوضع عليها
دوارتين من شبه لازمتين للمحور حتى اذا دخلتا في
ثقبين مستديرين قائمتين شبه وتدارا دارا ^{تدورا}
بسهولة ولكن في الثقبين صفائح شبه موضوعة
حول الدوارتين اللتين في طرفي المحور والخشبة التي
ذكرنا يسمى محورا ولوضع حول وسط المحور بكرة فيها ثقب
مربع يؤلف فيه المحور حتى يتحرك المحور والبكرة معا
ومن البكرة سمي بارم وخبون ومعناه البكرة
المحيطة ولكن في المحور عن جنبتي البكرة حفران يشهان
حزيرن قبلان الحبال التي تشد على المحور وليكن

٨٩
في حرف البكرة المحطة ثقب كم ظن الانسان انه يحتاج
اليه منها ومنه الثقب يحتاج اليها ليدخل فيها اسقاطيا
مدها وتحرك بها البكرة والمحور فقد بنا تركب هذه الالة
فاما ما منفعتها فهي انا اذا اردنا ان نحرك ثقلا عظيما
بقوة يسيرة اخذنا الحبال المشدودة بالثقل فادريها
حول الحفرين اللذين عن جنبتي البكرة وادخلنا الاسقاطيا
في الثقب التي في البكرة المحيطة وادريها بها البكرة المحيطة
بان تمد الاسقاطيا الى اسفل فيتحرك الثقل بسهولة
بقوة يسيرة ويلتف الحبال حول المحور او حول شئ آخر
لئلا تقع جميع الحبال حول المحور وينبغي ان يكون عظم من
الالة على حسب الثقل الذي يحتاج ان يتحرك واما التقدير
فانه تقع على حسب نسبة الثقل الذي يحرك الى القوة
التي تحركه كما نبين فيما بعد واما القوة الثانية التي كانت
بالبارم فخلقت ان يفكر وافية لتحركها بها الثقل الكبير
ولما اراد بعض الناس ان تحرك ثقلا عظيما وكان يحتاج
في ذلك الى رفعه من الارض ولم يكن لهم موضع يتعلقون
به من الثقل لان جميع اجزاء قاعدة الثقل موضوعة على

الارض حفروا تحته قليلا وادخلوا تحت طرف خشبة
طويلة وغمروا فاحدروا الطرف الاخر من بعد ان وضعوا
تحت الخشبة بقرب الثقل الحجر الذي يسمى الموضوع تحت
البارم فلما ظهرت لهم هذه الحركة كما وصفت تفكروا
في تحريك الثقل العظيم بهذا النوع من العمل وسموا من
الخشبة البارم مرتبة كانت او مدورة وكلما قرب الحجر
الذي تحت البارم من موضع الثقل كان تحريك الثقل
اسهل كما بينت من بعد واما القوة الثالثة وهي التي
كون بالالة التي تسمى الكثيرة الجذب ونحن نستعملها
اذا اردنا جذب ثقل ما فنشد بالثقل جبلا ما ونجذبه
بقوة تعادل الثقل المحمول ثم نحل الجبل من الشئ المحمول
ونشد احد طرفيه في موضع ثابت لا يزول وندخل الطرف
الاخر في بكرة مشدودة بالثقل ونجذبه فممكن ان تحرك
الثقل بسهولة وايضا فانا ان شدنا بالموضع الثابت
بكرة اخرى وادخلنا الطرف الذي كنا نمسكه من الجبل
فمنذبه في تلك البكرة كان تحريكنا للثقل اسهل
وايضا فانا ان شدنا بالثقل المحمول بكرة اخرى وادخلنا

90
فيها الطرف الجبل الممدود وجذبناه كان تحريك الثقل
اسهل علينا بكثير وكذلك ايضا ان شدنا على الموضع
الثابت وعلى الشئ المحمول بكرة اخرى وادخلنا فيها الطرف
الذي يمد من الجبل كان تحريكنا للثقل اسهل وكلما انعطفت
الجبل في بكرة اكثر كان الجذب اسهل والاسهل ان يكون
بدل الاطراف التي تشد بالموضع الثابت في خشبة
واحدة موضوع عليها محور يتحرك وهي التي تسمى المانجانون
ويكون هذا المانجانون معلقا بالموضع الثابت بجبل
اخر ويكون ايضا الطرف المشدود بالثقل مشدودا بالمجان
آخر مساو للاول وان يكون هذا المانجانون مشدودا
بالثقل المحمول بجبل آخر وينبغي ان يجعل وضع البكرة
في المانجانونات وضعها لا تتعلق بعضها ببعض فيعسر
تحريكها فاما لاي علة تكون البكرة كلما اكثر كان العمل اسهل
فسيبين من بعد ولاي علة تتعلق طرف اخر بالموضع الثابت
واما القوة التي تتلوه من وهي التي تكون بالا سفين
فقد يحتاج اليها حاجة عظيمة في عصر ما يعصر من القطر
وفي الزاق ما يحتاج الى الزاقه في النجارة اذا كان شئ

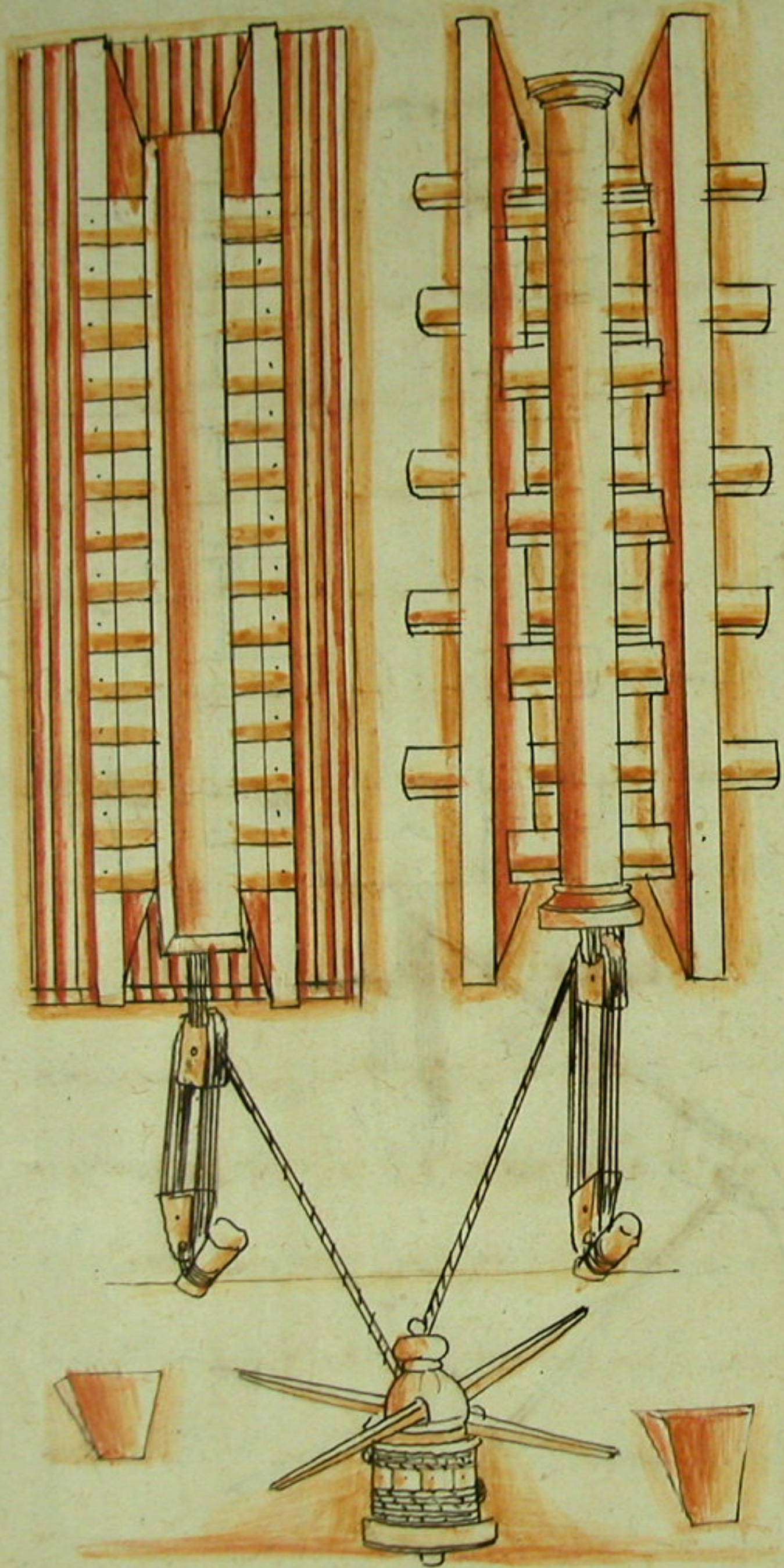
مفارق لشي واحتج الى جمعه والرافقه والمنفعة التي
هي اعظم من مذهب في قلع الحجارة من المواضع التي تقطع
فيها ونفصلها مما يتصل بها اسافلها وليس يفعل هذا
الفعل شي من القوى الباقية لاكل واحد منها على انفراد
ولا ان هي جمعت وانما يعمل فيها الاسفين وحين ياهون
سعي والصناع الذين يعملون بالاسفين اذا تعطلوا
عن العمل به لم يتعطل فعله وانما يكون منهم اذا عملوا به
كثرة استحباب فقط والدليل على ذلك ان الاسفين
ربما لم يكن عند من يضربه فيسمع اصوات شقوق في
الحجر يفعل الاسفين وكلما كانت زاوية الاسفين اصغر
كان سهولة العمل به على حسب ذلك اعني انه يجري
فيه الضرب اليسير كما ينبغي من بعد والالات التي
قد منادى كرها سهلة العمل وهي بيضة ظاهرة بذاتها
ويظهر امرها عند الحاجة اليها كثيرا واما اللولب فاما
فيه بعض الصعوبة في عمله وفي استعماله وذلك انه
ربما عمل به وحده وربما اضيفت اليه قوة اخرى ليس
موشى غير الاسفين الا انه اسفين ملتوي لا يضرب

91 وحركته يكون بشي مثل البارم وسيبين ذلك منا
نقوله من بعد وعمله موشى ما اصف ينبغي ان يعلم انه
ان تحرك ضلع اسطوانة على بسيطها وكانت في طرف الضلع
نقطة تتحرك على الضلع مع حركة الضلع ويدور الضلع
حول الاسطوانة دورة واحدة في زمان ما وتحرك النقطة
في مثل ذلك الزمان فقطع طول الضلع كله فان الخط
الذي تحده النقطة في بسيط الاسطوانة يمتلئها موشى
ملتوى وموشى سمي خط اللولب وموشى في الاسطوانة
هكذا يعمل في سطح ما خطين يحيطان بزاوية قائمة
ونجعل احد الخطين مساويا لضلع الاسطوانة والخط
الآخر مساويا لدور الاسطوانة الذي موالل الخط المحيط بقاعدتها
ونصل فيما بين طرفي ذينك الخطين خطا يوتر الزاوية
القائمة ونضع الخط المساوي لضلع الاسطوانة على ضلع
الاسطوانة وندير الضلع الاخر الذي يحيط بالزاوية القائمة
حول الاسطوانة فالخط الذي يوتر الزاوية القائمة يلتوى
حول الاسطوانة على الخط الذي سميته الملتوى وقد عكنا
ان نقسم ضلع الاسطوانة اقساما ما اتى اقسام شيئا

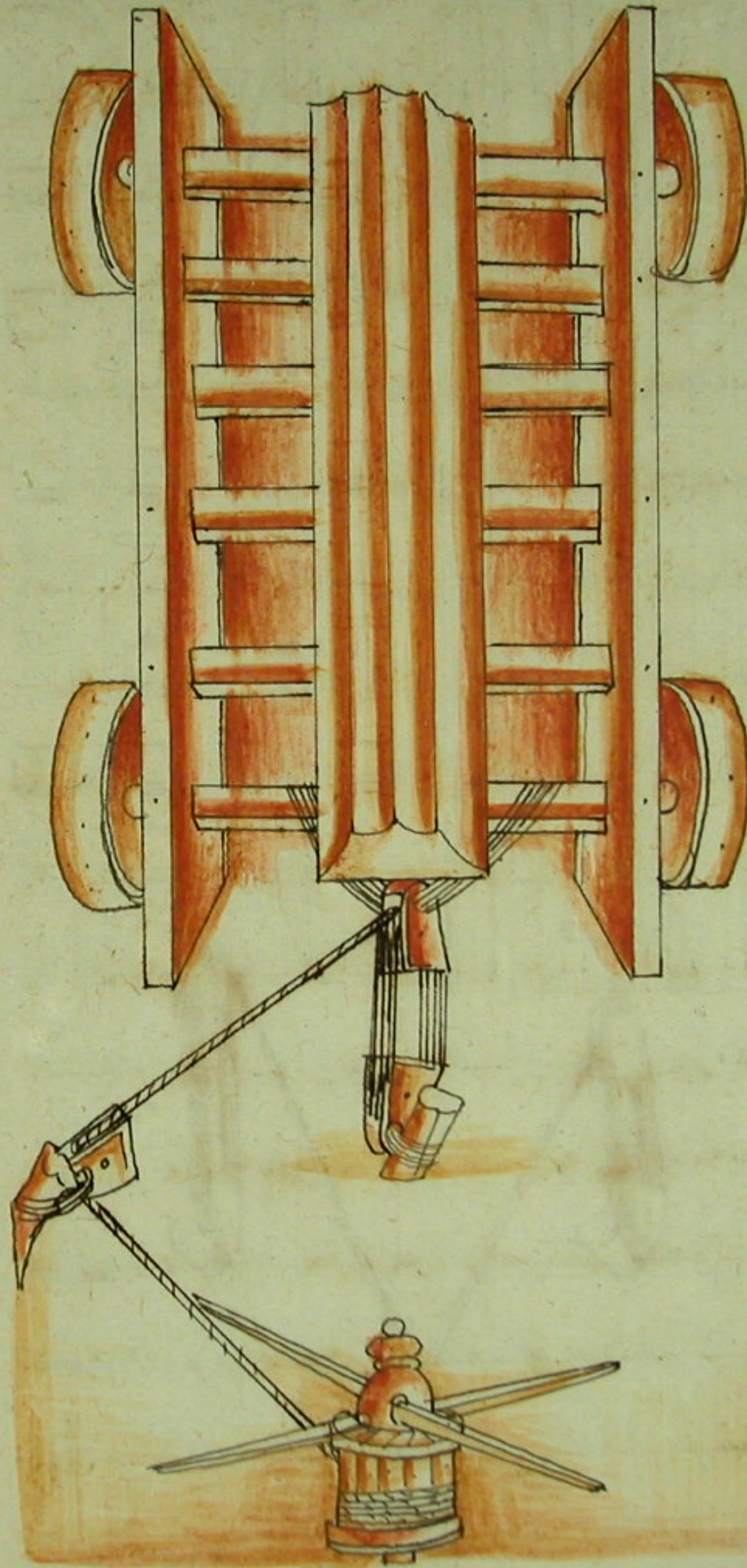
وان نرسم في كل قسم من اقسامها خطا ملتويا على ما ذكرنا
فيكون قد رسمنا في الاسطوانة خطوطا ملتوية كثيرة وسمى
الخط الذي قد التوى مرة واحدة دورة واحدة وهو الخط الذي
يصل فيما بين طرفي الخطين ^{المحيطين} بالراوية القائمة وان نحن
حفرنا في الاسطوانة حفرا على هذا الخط حتى يمكن ان ينهد
على ذلك الحفرة دائرة مجسمة كنا قد تمنا العمل واستعمل
منها اللولب كما اصف جعل طرفاه مستديرين مهندبين
في اشياء تشبه الاوتاد في ثقبين منها مستديرين حتى
يدور عليها بسهولة ولكن فوق اللولب خشبة قد حفر
في وسطها ميزاب ولكن الموضع الثاني من اللولب مؤلفا
في ذلك الميزاب حتى يكون احد طرفي الموضع الثاني من
اللولب في ميزاب اللولب وطرفه الاخر في الميزاب الاخر
الذي قلنا انه في المسطرة فاذا ارادوا ان تحركوا الثقل
بهذه الالة اخذوا حبل افشدها احد طرفيه بالثقل وشدوا
الطرف الاخر بالطولس ويصيرون في راس اللولب ثقباً
يدخل فيها اسطوانة وتمد الى اسفل فيمر الطولس بخط
ملتوى في الميزاب وتمد الحبل فحرك الثقل وقد يمكن ان

٩٢
يجعل الاسطوانة في طرف اللولب مقبض ناتئ من جهة
الخارجة عند احد الوتدين فاذا احرك اللولب على هذه الصفة
انحذب الثقل والحفر الملتوى الذي في اللولب ربما جعل
مربعاً وربما جعل شبيهاً بالعدسية اما مربعاً فاذا كان الميزاب
الذي فيه قد قطع على زوايا قائمة واما شبيه بالعدسية فاذا
كان قد قطع قطعاً مائلاً وكان كل قطع منهما ملتقيان على
خط واحد والاول يسمى المربع والثاني سمي العدسي واذا كان
اللولب يستعمل وحده فهذه صفة وقد يمكن ان يزداد عليه قوة
اخرى فيكون صفة صفة اخرى اعني انه يمكن ان يزداد عليه
شيء مثل البكرة التي سميتها المحيطة التي تدور على سهم فيتوهم
البكرة التي تدور حول المحاور ذات دندائجات وليكن اللولب
موضوعاً الى جانب البكرة اما قائماً على زوايا قائمة من سطح الارض
واما موازياً له ولكن مواضع الالات وامنه مركبة مع دندائجات
البكرة وليكن طرفاه يدوران في ثقبين مستديرين في قائمتين
شبهتان وتدن كما قلنا فيما تقدم وليكن طرف اللولب زايداً
ناتئاً من الجانب الخارج من القائمة الشبيهة بالوتد ولكن حول
ذلك الطرف مقبض او يكون فيه ثقب يدخل فيه اسطوانة في

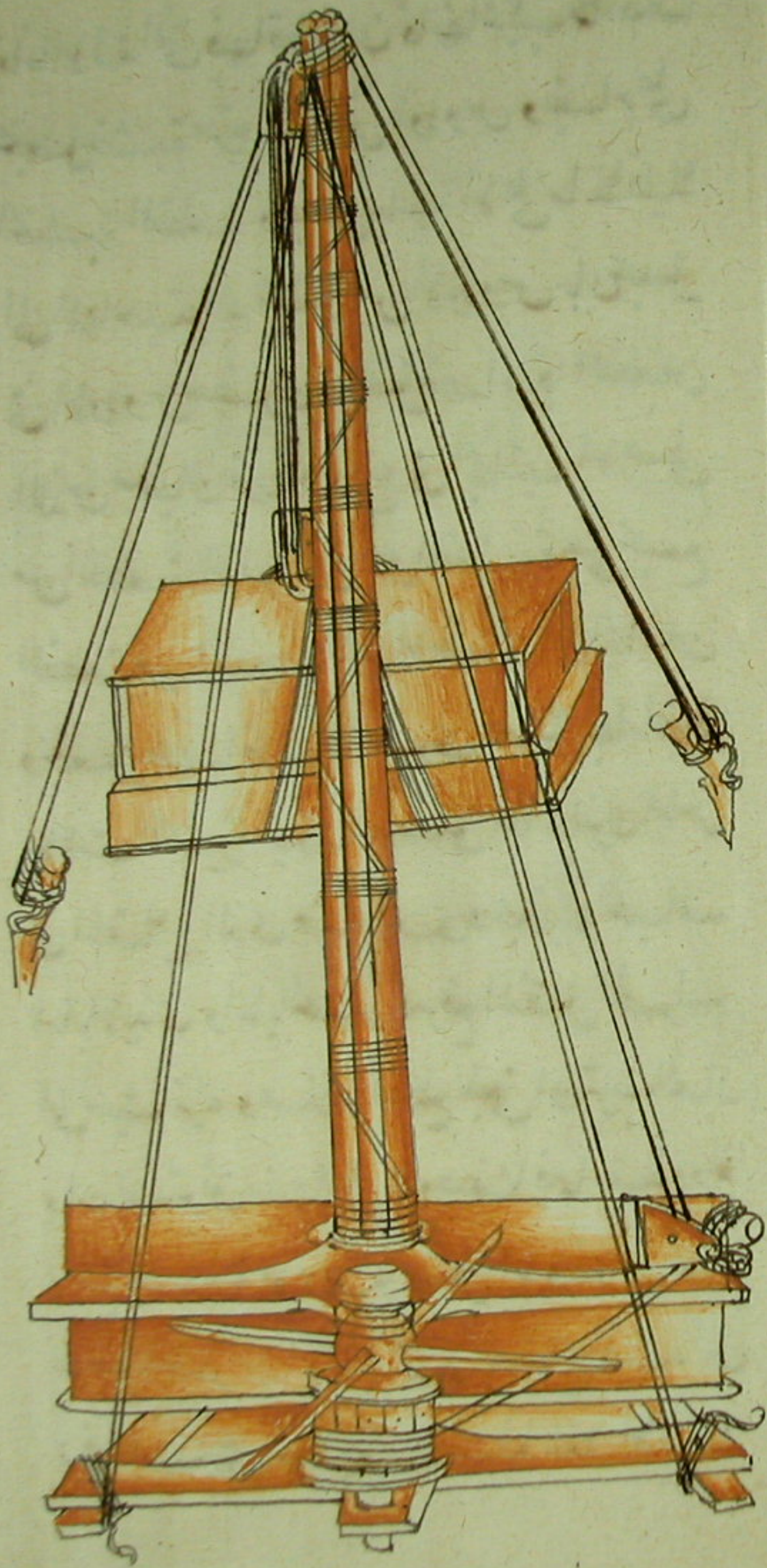
ايضابها وايضا فانا اذا جعلنا اطراف الحبال المشدودة بالثقل
 ملفوفة على المحور عن جنبتي البكرة وادنا اللولب فان البكرة التي
 لها دناجات ستدور وتحرك الثقل فقد بينا تركيب القوى
 الخمس التي قد منا ذكرها واستعمالها واما السبب في ان كل واحد
 منها يحرك ثقلا عظيما بقوة سيرة فقد بينه ايرن في كتبه في
 الحيل ومن بعد هذا الموضع نضع الحيل التي في المقالة الثالثة
 من كتاب ايرن مما يصلح لتخفيف المؤنة في العمل اذا اردنا ان نحرك
 ثقلا عظيما وقد زعم ان الاشياء التي تجر على الارض قد تجر على دباب
 والدبابة هي شئ مركب من خشب مربع اطرافه ثمانية معقفة
 الى فوق والثقل يوضع فوقها وستد باطراف الخشب المربع اطراف
 حبال او الالة الكثيرة الجذب ثم تمد اما بالايدي واما بالشئ
 الذي يسمى ارعاطس فان الارعاطس اذا دارجت الدبابة على الارض
 اذا وضعت تحتها اما اسقوطالي واما الواح اما اذا كان الثقل
 صغيرا استعملت الاسقوطالي وان كان عظيما استعملت
 الالواح لانه يسهل جرهما وذلك ان الاسقوطالي اذا عوجبت
 فسدت لان الثقل يحمل وفي الناس من لا يستعمل الاسقوطالي
 ولا الالواح لكن يجعل اماها بكرامصمتا وجر بها



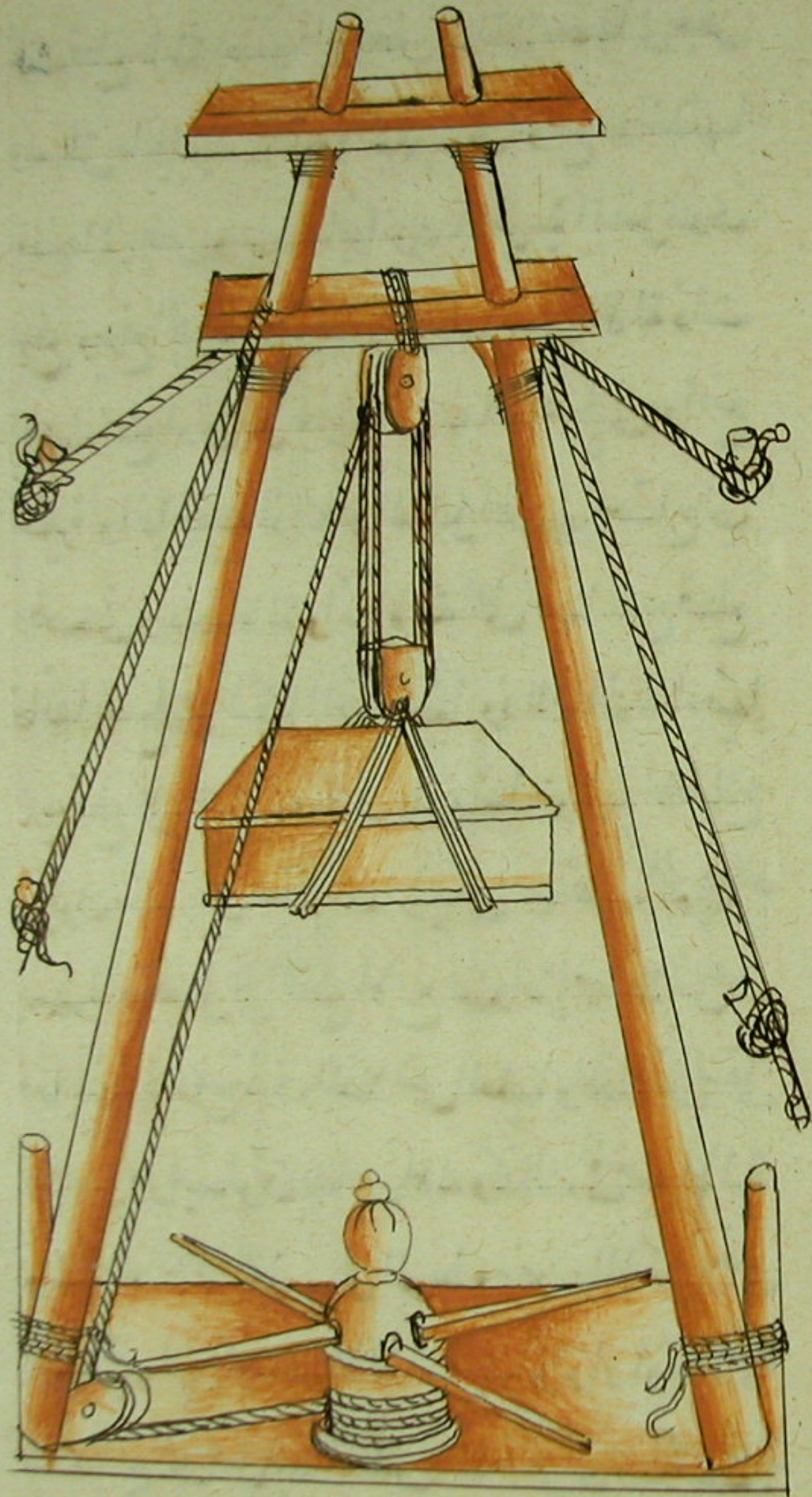
٩٢
 وقد زعم ان في الحبل التي رفع بها الثقل ما فيه قطعتان
 ومنها ما فيه ثلث قطع ومنها ما فيه اربع قطع فاما
 الذي فيه قطعة واحدة فان تركيبه على ما اصف
 يوخد خشبة قوية لها ارتفاع اكثر من ارتفاع الموضع
 الذي نريد ان نرفع الثقل اليه فان كانت الخشبة
 نفسها قوية صيرناها حولها حبلا وشدناها ولففناها
 حولها منزلة السج وجعلنا الابعاد التي فيما بين الدور
 والدور ليست باكثر من اربعة اقدار فان الخشبة
 تكون عند ذلك اقوى ومع ذلك فان الحبل الذي
 يلف يكون للصناع الذين يهدون ان يرفعوا الحبل
 اعلى الخشبة شبه الدرج ويكون العمل عليهم اسهل
 فاما ان لم يكن الخشبة قوية فنبغي ان يركب من عدة
 خشب ونبغي ان نحز ثقل الشئ المحمول ولا تجعل
 الخشبة ضعيفة عن حمله ثم نصب القطعة على
 خشبة على زوايا قائمة وشد في طرف القطعة
 ثلاثة حبال او اربعة وتمدد تلك الحبال وليشد
 في مواضع ثابتة حتى لا تميل الخشبة ان جذبها



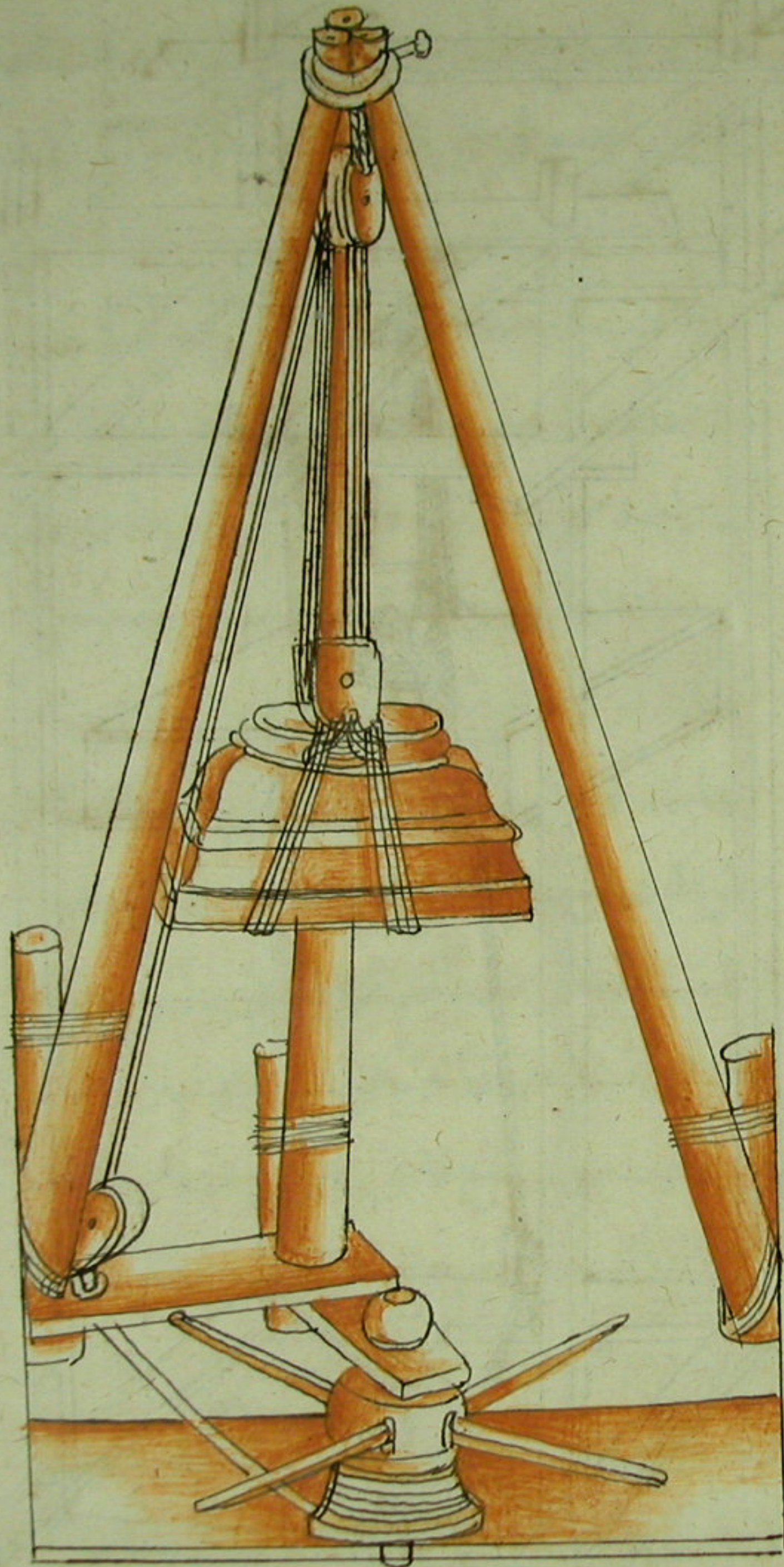
جاذب وتضبطها الحبال الممدودة ومعلق في جانبها
 الاعلى الى كثرة الجذب وتشد بالثقل المحمول
 ويجذب اما بالايدي واما بارغا طس حتى اذا ارتفع
 الثقل المحمول و اردنا ان نضع الحجر على الحايط
 او حيث ما اردنا حملنا احد الحبال التي في
 خلاف الجهة التي فيها الثقل وميلنا القطعة
 وصيرنا تحت الشئ المحمول اسقوطا الى في الجانب
 الذي لا يلتف فيه المقلع على الحجر ثم يرحى
 الكثير الجذب حتى تقع الشئ المحمول على تلك
 الاسقوطا الى ثم يحل المقلع ويحرك الثقل
 بالبارم حتى يصير الثقل الى الموضع الذي تريد
 ثم تجذب الحشبة التي عليها نصبت القطعة
 قوم بحبال قد شئت باطرافها يسكون بايديهم
 ويدرونها الى موضع آخر من البناء حيث شاءوا
 من بعد ان ترخي الحبال الممدودة المشدودة
 في المواضع الثابتة ثم يشدوننها مرة اخرى
 ولستعملونها كما استعملوها أولا ومنه صورتها



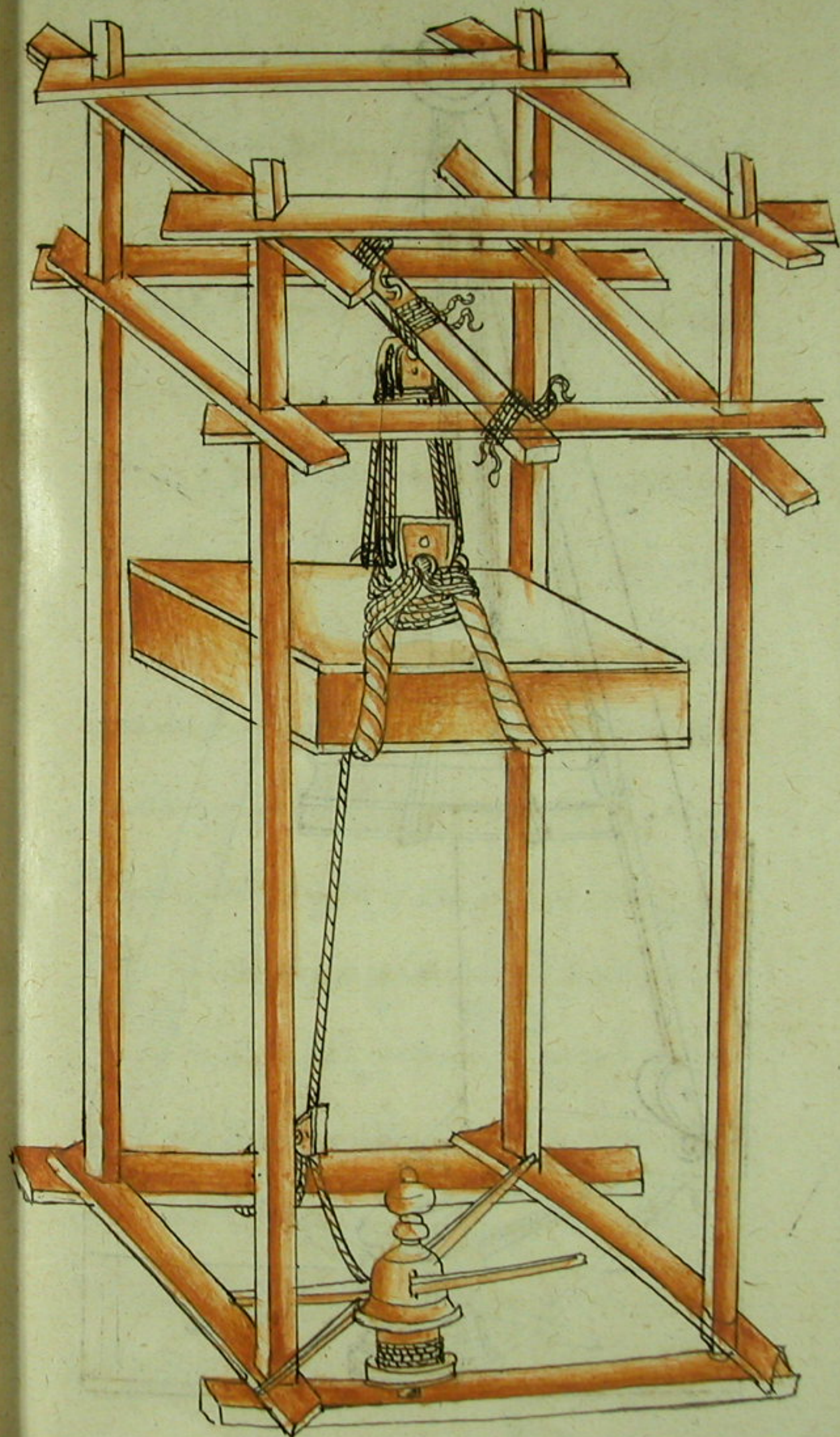
فاما الالة التي فيها قطعتان فانها تتركب كما اصف
 نجعل خشبة مربعة ستمى اودوس ويقام على
 الخشبة القطعة ويجعل جانبها الاعلى ما لا قليلا
 الى الناحية الداخلة من اودوس بان يجعل
 في اودوس حفرتين يدخل فيهما طرفا القطعتين
 اللذين سميان قورا ووضع في الجانب الاعلى
 من القطعة الالة التي تسمى القلنسوة حتى يجمع
 القطعتين احديهما الى الاخرى من الجانبين
 ونجعل عليهما قلنسوة اخرى يعلق بهما ما نحتاج
 الالات الكثيرة الجذب وعلق الما تخانون الاخر
 في المقلع الذي فيه البحر ويجذب الحبال
 اما بالايدي واما بالخمير فرفع الثقل المحمول
 الى حيث نراه وهذا القطع ينبغي ان تربط بالحبال
 وان يستوثق منها على ما وصفنا فيما تقدم واذا
 وضع الحجر في موضعه نقل اودوس الى
 موضع اخر من البناء الذي يحتاج فيه الى
 رفع حجر على الحايط وهذا شكل الالة



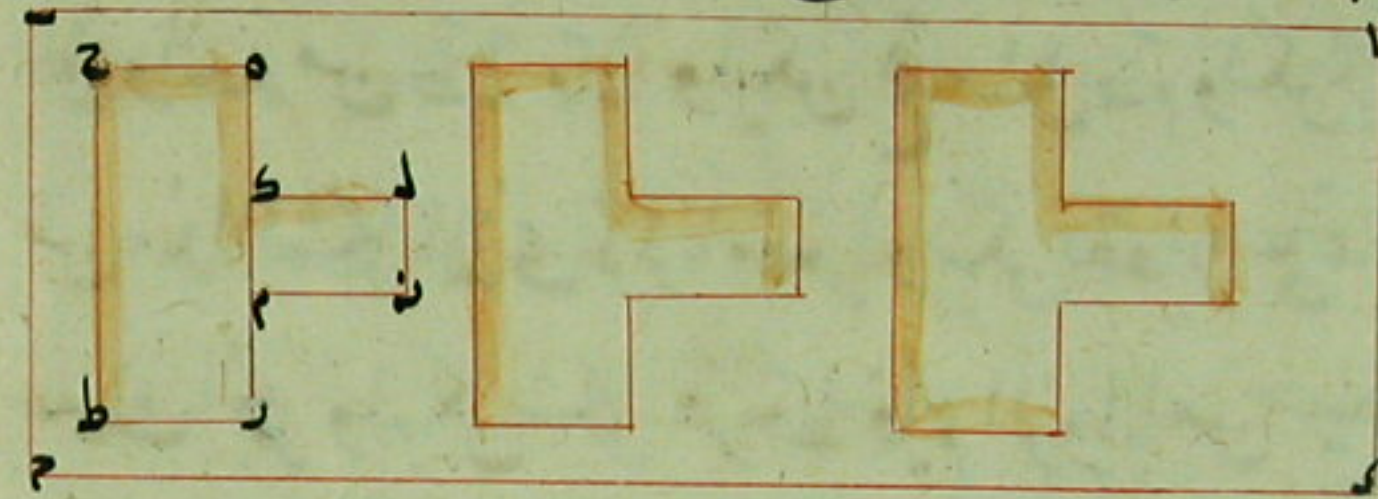
وأما الآلة التي فيها ثلث قطع فأنها على ما اصف نجعل
 ثلث قطع مائلة بعضها الى بعض مداخله بعضها في بعض
 وعلق ما يجانون الكثيرة الجذب في موضع مداخلتها
 بعضها في بعض ويشد الما يجانون الاخر في القل الذي
 رفع ويرفع الحجر على ما وصفنا وقاعدت هذه الآلة ذات
 الثلث قطع او ثق من غيرها الا انها لا تصلح في مواضع
 كثيرة وانما تصلح اذا كان الثقل المحمول محتاج الى
 رفعه في وسط الآلة وأما الآلة التي فيها اربع قطع
 فأنها تصلح في الثقل العظيم جدا وذلك انه تقام فيها
 اربع قطع على الارض ويكون قاعدتها متوازية الاضلاع
 ويكون مقداره في العظم مقدار ما يمكن ان تقلب الحجر في داخله
 بسهولة ويجعل على القطع الاربع عند اطرافها قلائس يصل
 فيما بينها ثم موضع فوق القلائس العليا والقلائس السفلى
 قلائس اخر ليستوثق بها من الآلة وكذلك في جميع الآلة
 ولسد الآلة الكثيرة الجذب في الوسط ويرفع بها الثقل وينبغي
 ان تجنب ان يكون في الآلة مسامير او اوتاد او ثقوب ولا سيما
 في المواضع التي تحمل عليها الثقل وانما ينبغي ان لشد الخشب بالحبال



٩٨
 ولأن المقلع الذي يحمل فيه الحجر يكون من تحته فمنع
 من أن يوضع الحجر على البناء بسهولة عمل الشئ الذي
 يقال له العلق فجعل قاعد الحجر شكل أحد ونحط
 شكلا عليه هرخط وليكن خط هر موازيا لخط خط
 كذا لخط من وليكن كل واحد من هر خط اعظم من
 كل واحد من كذا من وليكن هج مثل كذا وليكن موضع
 من هذا الشكل الذي ذكرنا مقعرا وليكن تقعيه على قدر
 سمك الحجر وليكن شكل هر خط قائم الزوايا من جميع
 الجهات وليكن شكل كذا من موريا من الناحية السفلى
 حتى يكون شبيها بشكل البلاقينوس الانثى وليكن
 الجانب الدقيق منه مساويا لشكل كذا من والجانب
 العريض مثل هر خط وليكن ايضا بلاقينوس ذكر
 من حديد مؤلف مع الانثى وليكن فيه من الجانب
 الاعلى الذي موالضيق حلقة ملزقة به او يكون من نفس
 جرمه ويرسل على هر خط حتى يستقر على الموضع العميق
 ثم يدنى من البلاقينوس الانثى حتى لا يمكن ان يجد
 فيقلع الى فوق ويعمل دبابه خشب ويصير في موضع



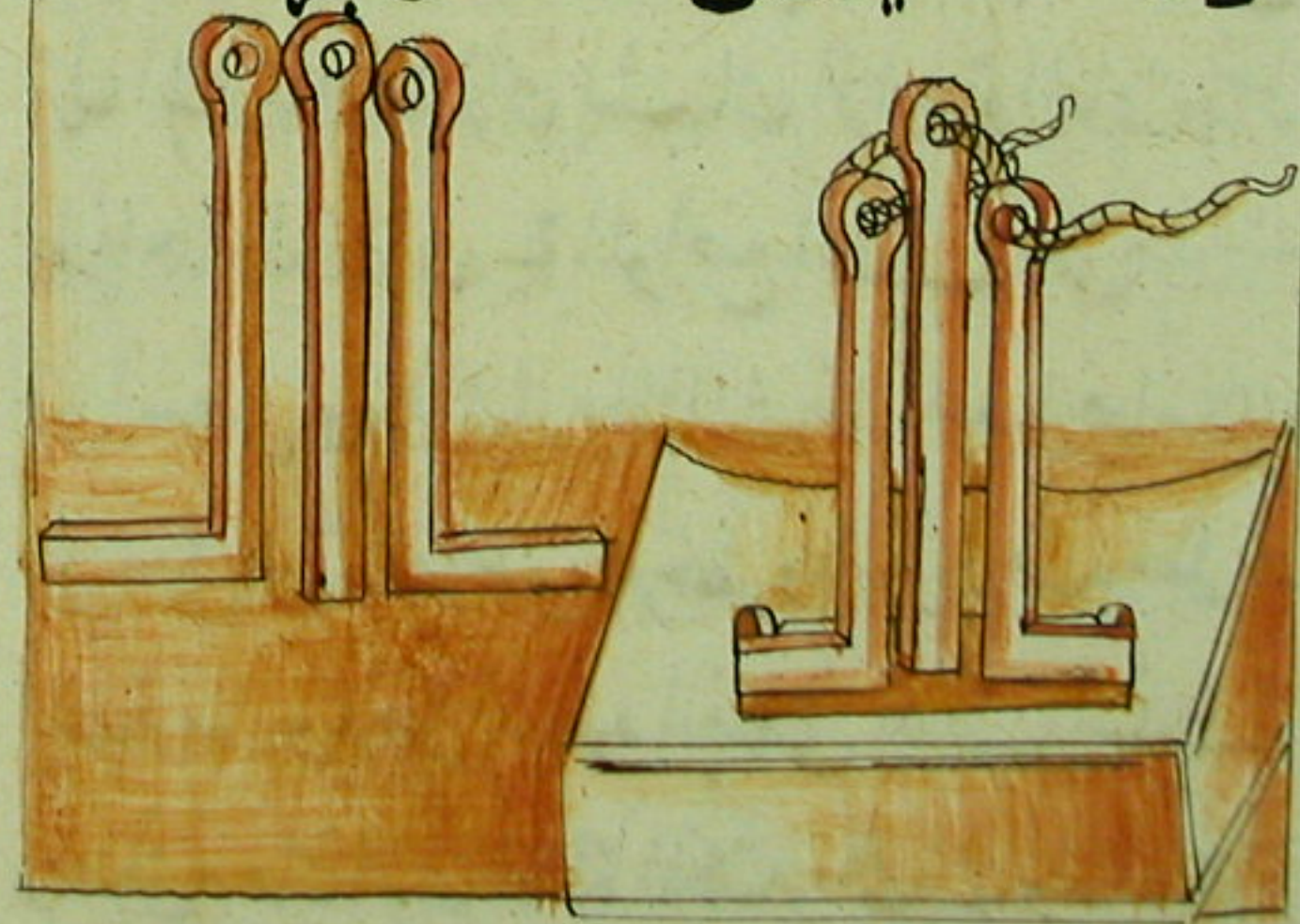
هرحط يكون مانعة للبلاقيينوس الذكر من الخروج وجعل
البلاقيينات عدة ثم يعلق منجانات الالهات الكثيرة الجدد
بالخلق كما كانت تعلق بالمقلع الذي كان يرفع به الحجر
ورفع الثقل حتى يضعه على الموضع الذي ينبغي بلامانع
ثم تدفع الدبابات فيخرج البلاقيينوس ويركب على حجر آخر



وقد ترفع الحجارة ايضا بسراطين ذات ثلث قطع وذات
اربع قطع ويجعل في ارجل السراطين خشب شبيهة
بالدبابات وتؤلف اطرافها في حفرة جوانب الحجر ويوضع
فوق راس السرطان اسفينات في المواضع الثابتة من
القطع في الجانب الاعلى منها حيث لها عمق فالثقل اذا
دفع الدبابات الى خارج لنقله دفع الاسفين دفعا متعاقبا
له وثبت الثقل عليه وعلق الاله الكثيرة الجذب
بالسفود الذي يمر بالقطع وعلق الواحد من المانجانوا
فوق اعلى الاله جذب الحجر عند ذلك وقد يكون ذلك

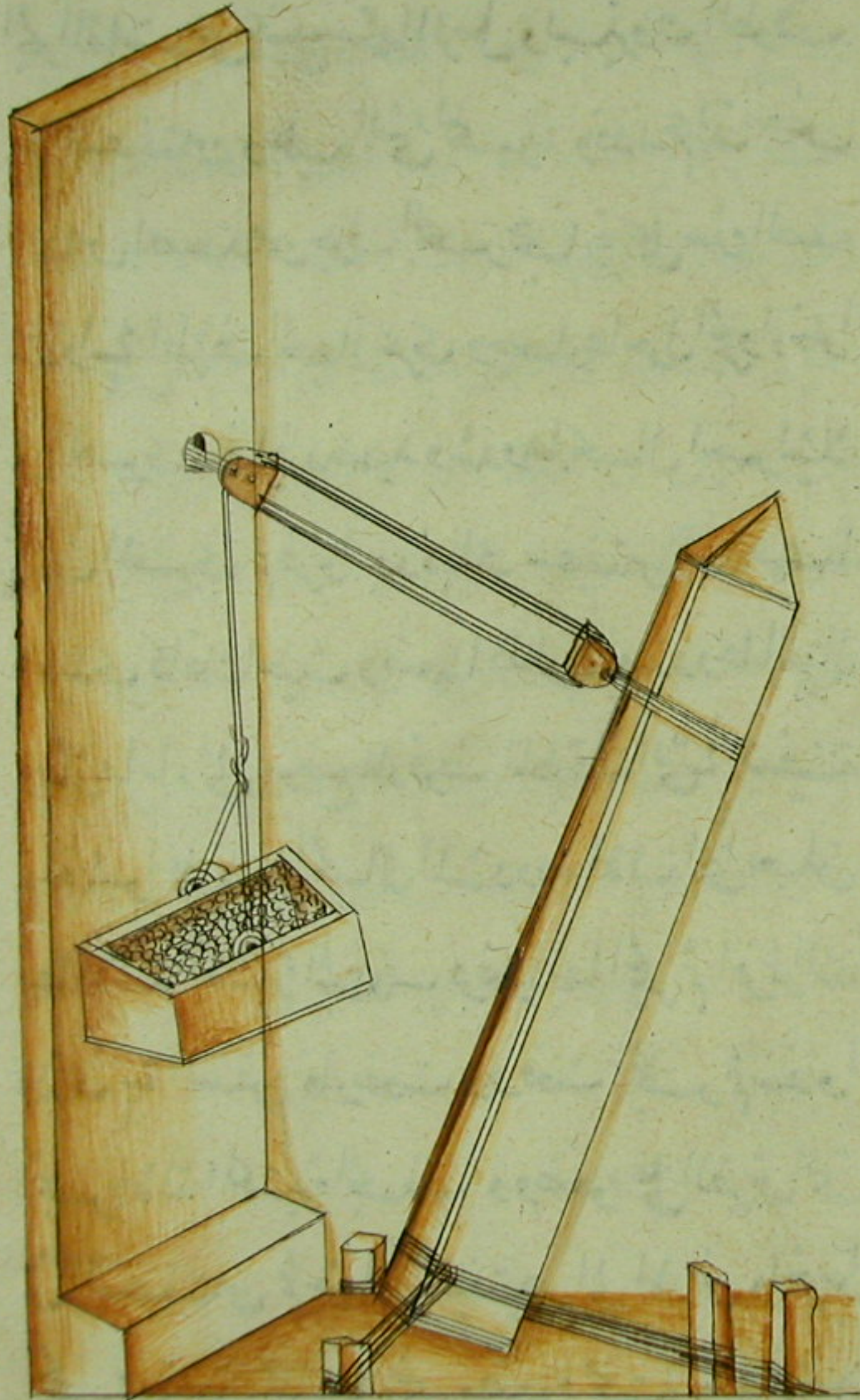
99
بوجه اخر اسهل من الذي ذكرنا واوثق ومومذاجعل
قاعن الحجر احد وليكن في داخله حفرة رحة حتى يكون
بمنزلة سطح متوازي الاضلاع وليكن عمقها مقتدرا
ويجعل في المواضع التي فيها رحة ط اعماق متداخلة
وليكن المجتم فوقها وليكن بارمان لشبهان زاوية قائمة
من حديد عليها دل وليكن في اعاليها حلق او ثقب
حتى اذا جمعت وركبت امكن ان يدخل في الثقب سفود
قوي يضبط مدين البارمين ويوضع فيما بينهما بارم
ثالث قائم فيه ايضا ثقب من الجانب الاعلى ويمر السفود
الذي ذكرنا بثقبه وبالثقبين الاخرين وليكن للسفود
راس من الجانبين حتى اذا جذب السفود واخرج
نزل البارمان اللذان يشبهان الزاوية القائمة ودخل
طرفاهما المعقفان في المواضع العميقة التي حفرت
من اسفل واما البارم الثالث فانه يجعل فيما مدين
حتى يمتلي من ثلثها عمق هرحط ولا يكون فيه خلل او
استرخاء ويدخل السفود ايضا في الثقب الثلثة
وعلق به مانجانون الاله الكثيرة الجذب واما المانجانو

الآخر فانه يعلق في اعلى الالة فاذا فعلنا ذلك ارتفع
الحجر وقد استوثق منه بما يمسه وذلك ان البارم المخرج
فيما بين البارمين اللذين يشبهان الزاوية القايمه معها
من المخرج الى خارج واذا ارتفع الحجر على هذه الصفة
ثم ارسل حتى تتمكن على البناء اخرج السفود والبارم الاوسط
ثم نخرج البارمان المعطفان ونقل الالة الى موضع آخر
ونبغي ان لا يكون الحديد الذي يستعمل في هذه الالة
شديد اليبس لئلا يعرض فيه شقوق وان لا يكون لينا
شديد اللين لئلا ينطوى بسبب ثقل الحجر لكن ينبغي ان يكون
بين الحالتين اللتين ذكرنا وان لا يكون فيه كمام ولا شقوق اذا
عمل وذلك انه لا يومن مع ذلك سقوط الحجر والاف الصانع



اما الاشياء التي صارت الينا في رفع الثقل فهي هذه
وقد ذكرناه ينبغي ان يكون جمع الحيل على قدر المكان
والزمان وعلى قدر ما يحضر من الاشياء التي تحتاج اليها
كما فعل بعض الناس حيث احال لما اراد ان ينزل ثقلا
عظيما من فوق جبل شاهق له حرف مصوب فان
القدماء انما كانوا ينزلون ذلك على دواب ويكون على
خطر وذلك الثقل كان ربما مال فاهلك الدواب وكسر
العجل شدة ثم فاحتال بعض الناس بان عملوا طريقين
امكنين من الوضع الذي ارادوا ان ينزلوا منه الثقل
حتى بلغوا اسفل الجبل وعملوا عجلتين في كل واحد
منهما اربع بكر وصيروا احدهما هي التي تحمل الثقل
ونزله ورفعوها من فوق في الطريق الواحد وجعلوا
العجلة الاخرى في الطريق الاخر من اسفل وعلقوا
بكراني موضع ثابت فيما بين الطريقين من فوق وربطوا
بالعجلة التي تحمل الثقل حبالا وادخلوها في البكر ثم
رذوها الى العجلة الاخرى السفلى وجعلوا في العجلة
التي اسفل حجارة معتدلة المقدار وجعلوا منها مقدارا

اذا جمع كل بقله اقل قليلا من الثقل الذي يحتاجون ان
 ينزلوه مذكوا العجلة التي فيها الثقل بالدواب فكانت العجلة
 السفلى بمعادلتها للعجلة الاخرى ينزل الثقل على مهل
 وقد زعم ان بعض الناس قد رام ان يقيم الاساطين جدا
 على قواعد هاهنا الحيلة وكذلك الاساطين المحذرة الرور
 وكانوا شدون بطرف الاسطوانة حبالا ويعلقونها
 على بكر معلق في موضع ارفع من الثقل شبه بالهرج وكانوا
 يعلقون من الجانب الاخر اشياء تسع ان يوضع فيها حجار
 فيمسكها شبه الصناديق ثم يضعون من الحجار اكثر من مقدار
 الثقل الذي رفع ليقهره ثم ادخلوا الحجار في الصناديق فرق
 فاقاموا الاسطوانة من بعد ان شدوا القاعدة خشب الحبال
 يمدوها الى الجانبين ليقوم الاسطوانة على نفس قاعدتها
 وقد رام بعض الناس فيما زعم ان يجروا اشياء ثقيلة
 في البحر هذه الحيلة عملوا طوقا من خشب مربع استوثقوا
 منه بالمسامير والوتاد وعملوا عليه حيطان
 وانزلوه الى الموضع المرص الذي يريدون ان يدخلوا
 فيه الثقل وكانوا قبل ذلك يعلقون تحته جوانات



قدمت رملا وشدت افواهها ويقربون مع الطوق سفينتين
ثم يشدون الطوق مع السفينتين محطه اللذين عن الجنبتين
بحبال ثم يضعون الثقل على الطوق ويحلون افواه
الجوالقات حتى تخرج منها الرمل ويسيرون الطوق
مع السفينتين وعليه الشئ المحمول وقد زعم ان بعض
الناس اصعد من جوف البحر حجارة على هذه الصفة
شدوا في اطراف الحبال عرى وجعلوها حول الحجر وادخلوا
في العرى سفايد حديد وشدوها بحبال اخر ليلا
تلتف العرى ثم قربوا بعد ذلك سفينتين احديهما
بالايدى كما قلنا حيث وضعنا الطوق وشدوها بالحبال
وملأوها ماء الى موضع الدفوف المطبقة التي في السفينة
ثم اقاموا على تلك الحبال المشدودة الالة التي تعلق
بها الالة الكثيرة الجذب فرفعوا بها الحجر ثم افرغوا الماء
الذي في السفن فارفعت ورفعت الحجر ثم جذبوا
الحجر بالالة الكثيرة الجذب ووضعوه على الفرش التي
في السفينتين ثم جرّوا السفينتين الى الارض واخرجوا
الحجر من عمق الماء على شئ وضعوه تحته وقد زعم

ان بعض الناس اقام الحيطان التي مالت بسبب الزلازل
بان حفروا في الارض حفرة في الناحية التي مال
اليها الحائط وجعله ذاهبا في جميع طول الحائط
ووضع فيها خشبا مرتعا باعد فيما بينه وبين الحائط
قليلًا ثم اقام خشبا فيما بين ذلك الخشب الموضوع
والحائط وعلق في اطراف الخشب القايم الالات
كثيرة الجذب وجعل حبالها على ارغاطس ومدّها
فكان عرض ان تغلب هذه الاشياء بقوتها وما كانت
تكون الحركة سريعة لكن كان الحائط يتراجع قليلا
قليلًا بقوة قوة فيستوي وكان اذا استوي تركوه
اياها حتى تظمان حجارته بعضها على بعض ثم يحلون
الالات الكثيرة الجذب عنه عند ذلك ويتركون الحائط
ثم مدخل يوس في الحبل

١٠٢
بين في الشكل الاربعين كيفية استعلام قطر البكرة
الثانية من قطر البكرة الاولى على ان دنداجات البكرة
الاولى ستون ودنداجات البكرة الثانية اربعون مع انه
اذا كان محيط دائرة معلوما يكون قطرها معلوما فان ارشد
بين ان محيط كل دائرة مثل ثلثة امثال قطرها ومثل
سبعة فيكون قطر البكرة الثانية معلوما من غير حاجة الى ما
ذكره ولكن بالمقدار الذي يقدر به دنداجاتها واما ما ذكره
يعم هذا وغيره من المقادير اعظم او اصغر منه حسب ما يراه
الصانع ولم يتعرض ل حال سائر البكرتين المتهندتين لقياس
على الاوليين في النسبة مع ازدياد عدد دنداجاتهما على حسب
ازدياد قطريهما فانه لما كان قطر الثالث ضعف قطر الثانية
فليكن دنداجاتها كذلك وكذا كل بكرتين في محور سوى الآخرة
وان كان يحتمل المساواة في العدد للاولين اي يكون دنداجات
احدى المتهندتين ستين ودنداجات الاخرى اربعين
فلنضع دنداجات البكرات على الوجه الاول واقطارها
بمقدار ما يقدر به الدنداجات في جدول للمثال

الاول	عدد دند خازن	افطارها تعطلا	افطارها مقدار اخی
الموی	سئون	تسع عشر	عشر
مید	اربعون	اثنا عشر	اثنا عشر
الثالث	ثمانون	خمسة وعشرون	اربعون
رابع	مئة وخمسون	سبعة عشر	اثنا عشر
الخامس	مئة وسبعة	اربعون	خمسة عشر
سادس	اثنين وسبعون	اثنا عشر	مئة وخمسون
السابع	مئة واثنان واربعون	خمسة واربعون	سبعة عشر
ثمان	خمسة وستون	مليون	اربعون
التاسع	خمسة وسبعون	سبعة واربعون	سبعة عشر



۲۰۵
۱۰۲

فصل
ششم